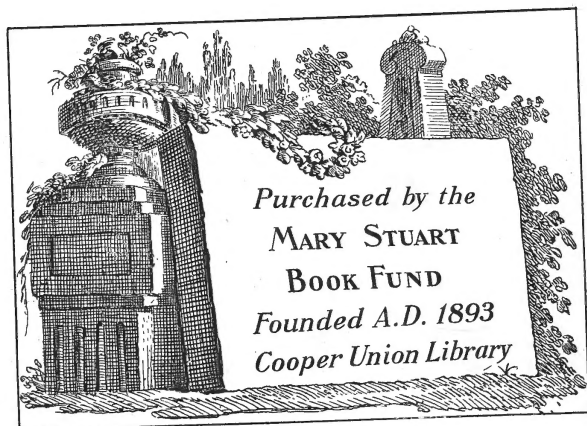




C11  
S10



*Purchased by the*  
**MARY STUART**  
**BOOK FUND**  
*Founded A.D. 1893*  
*Cooper Union Library*











Mauchin

Baptist

VI



PENTANDRIE MONOGYNIE.

336. A R G A N.

*Charact. essent.*

Cor. presqu'en roue, 5-fide. 5 écailles alternes avec les div. de la corolle. Drupe Submonosperme.

*Charact. nat.*

*Cal.* quinquesfide, petit, droit, persistant.

*Cor.* monopétale, en roue, quinquesfide : à découp. oblongues, obtuses, concaves, ou vertes.

Cinq écailles lancéolées, alternes avec les découp. de la corolle.

*Etam.* cinq filamens subulés, de la long. de la corolle. Anthères oblongues.

*Pist.* ovaire supérieur, ovale. Style subulé, de la long. des étamines. Stigmat obtus.

*Péric.* drupe ovale ou arrondi, uniloculaire.

*Sem.* noyau ovale, lisse, marqué d'un ombilique à la base, monosperme.

O B S E R V A T I O N.

Il faut distinguer les argans des caimitiers, principalement par les écailles appendiciformes de la corolle. Les bumalia de Swartz, doivent être réunis aux argans,

Tableau des espèces,

2455. ARGAN noirâtre. Dict. n°. 4.

A. inerme, à feuilles persistantes ovoïdes, coriaces ; ped. à peine plus longs que les fleurs.

L. n. le Cap de Bonne Espérance. *Arbriff.* laiteux, à rameaux roides, courts, tortus.

2456. ARGAN mastic. Dict. suppl.

A. inerme ; à feuilles persistantes lancéolées pointues ; fleurs jaunes.

L. n. les isles Bahama. *Arbre* de 50. pieds, feuilles luisantes, à pétioles longs d'un à deux pouces. Fruit jaune.

Botanique. Tome II.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 41

336. SIDEROXYLUM.

*Charact. essent.*

Cor. Subrotata, 5-fida. Squamæ 5 cum laciniis petali alternæ. Drupa submonosperma.

*Charact. nat.*

*Cal.* quinquesfidus, parvus, erectus, persistens.

*Cor.* monopetala, rotata, quinquesfida : laciniis oblongis, obtusis, concavis, patenibus.

Squamæ quinque lanceolatæ, cum laciniis petali alternæ.

*Stam.* filamenta quinque, subulata, longitudine corollæ. Antheræ oblongæ.

*Pist.* germen superum, ovatum. Stylus subulatus, longitudine flaminum. Stigma obtusum.

*Péric.* drupa ovata vel subrotunda, unilocularis.

*Sem.* nux ovata, nitida, basi hilo notata, unilocularis, monosperma.

O B S E R V A T I O.

*Sideroxylum* à *chrysophyllo* distingui debet, præcipue squamis appendiciformibus corollæ. *Bumaliæ Swartzii*, ad *sideroxylum* referendæ sunt.

Conspectus specierum.

2455. SIDEROXYLUM inerme. T. 120. f. 1.

S. inerme, foliis perennantibus obyatis coriaceis ; pedunculis vix flore longioribus.

E. Cap B. Spei. *h* Dill. Elth. 357. t. 265. Folia obtusa, crassa, rigida.

2456. SIDEROXYLUM masticodendrum. T. 120. f. 2.

S. inerme, foliis perennantibus lanceolatis acutis ; floribus luteis.

Ex insulis Bahamensibus. *h* Jacq. collect. 2. p. 253. t. 17. f. 5. Cornus... Catesb. carol. 2. t. 75.

F

42 PENTANDRIE MONOGYNIE.

2457. ARGAN *luisant*. Dict. n<sup>o</sup>. 7.  
A. inerme ; à feuilles ovales-oblongues , glabres ,  
luisantes petiolées , ped. ramassés axillaires.  
L. n. St. Domingue. ☿
2458. ARGAN *feuilles de saules*. Dict. suppl.  
A. inerme ; à feuilles ovales-lancéolées , acu-  
minées , luisantes en dessus ; fleurs ramassées  
latérales.  
L. n. l'Amérique Mérid. ☿
2459. ARGAN *pauciflore*. Dict. suppl.  
A. inerme , à feuilles lancéolées acuminées  
glabres : les plus jeunes un peu velues ; fl.  
axillaires.  
L. n. l'Amérique mérid. ☿ *Drupes un peu*  
*5-gones.*
2460. ARGAN *punctué*. Dict. suppl.  
A. inerme ; à feuilles oblongues-ovales , un  
peu obtuses , glabres , ponctuées en dessous ;  
fleurs latérales presque sessiles.  
L. n. la Caroline. ☿ *Drupes arrondis , 2-permes ,*  
*de la gross. d'un grain de poivre.*
2461. ARGAN. *argenté*. Dict. suppl.  
A. inerme , à feuilles ovales retuses tomen-  
teuses ; fleurs pédonculées.  
L. n. Cap de Bonne-Espérance. ☿ *Bacca*  
*2-sperma.*
2462. ARGAN *foyeux*. Dict. no. 5.  
A. inerme , à feuilles lancéolées-ovales ,  
obtus , toment. & foyeuses en dessous , ca-  
duques ; ped. fasciculés , axillaires.  
L. n. la Caroline. ☿ *Feuillage de Caimitier.*
2463. ARGAN *de la Louisiane*.  
A. épineux , à feuilles caduques lancéolées  
veineuses.  
L. n. l'Amérique sept. ☿ *fleurs fasciculées ,*  
*axillaires.*
2464. ARGAN *ovoïde*. Dict. suppl.  
A. épineux ; à feuilles ovoïdes , obtuses ,  
en coin à la base , glabres des deux côtés.  
L. n. l'Amérique mérid. ☿ *Richard. fleurs*  
*latérales , petites , fasciculées .*

PENTANDRIA MONOGYNIA.

2457. SIDEROXYLUM *nitidum*.  
S. inerme ; foliis ovato-oblongis glabris niti-  
dis petiolatis , pedunculis confertis axillaribus.  
E Domingo. ☿
2458. SIDEROXYLUM *salicifolium*.  
S. inerme , foliis ovato-lanceolatis acumina-  
tis supernè splendentibus ; floribus confertis  
lateralibus.  
Ex America merid. ☿ *Achras salicifolia. 1?*
2459. SIDEROXYLUM *pauciflorum*.  
S. inerme , foliis lanceolatis acuminatis gla-  
bris : junioribus subvillosis ; floribus axilla-  
ribus.  
Ex America mérid. ☿ *Bumelia 5-gona ?*  
Sw.
2460. SIDEROXYLUM *punctatum*.  
S. inerme ; foliis oblongo-ovalibus obtusius-  
culis glabris , subtus punctatis ; floribus late-  
ralibus subsessilibus.  
E Carolina. ☿ *D. Michaux. fl. non vidi.*  
*An hujus generis ?*
2461. SIDEROXYLUM *argentum*.  
S. inerme , foliis ovatis retusis tomentosis ,  
floribus pedunculatis.  
E Cap. B. Spei. ☿ *thunb. Mss.*
2462. SIDEROXYLUM *tenax*.  
S. inerme ; foliis lanceolato-ovatis , obtusis ,  
subtustomentoso-sericeis , deciduis ; pedunculis  
fasciculatis axillaribus.  
E Carolina. ☿ *Jacq. obs. 3. t. 54. rami rigidi.*
2463. SIDEROXYLUM *lycioides*.  
S. spinosum , foliis deciduis lanceolatis ve-  
nosis.  
Ex America septentr. ☿ *Duham. arb. 2. t.*  
*68*
2464. SIDEROXYLUM *obovatum*.  
S. spinosum ; foliis obovatis , obtusis , basi  
cuneatis , utrinque glabris.  
Ex America merid. ☿ *an Bumelia rotundi-*  
*folia. Swart. prod. 50.*



2465. ARGAN *multiflore*. Dict. suppl.  
A. épineux ; à feuilles ovoïdes en coin ,  
obtusés glabres , coriaces ; pédonc. divisés ,  
fasciculés , latéraux.  
L. n. le Cap de Bonne-Espérance. 5 Fleurs  
petites & nombreuses.
2466. ARGAN. *décandrique*. Dict. n°. 8.  
A. épineux ; à feuilles caduques elliptiques.  
L. n. l'Amérique sept. 5 Baie à 3 ou 5  
loges.
2467. ARGAN *fétide* Dict. n°. 10.  
A. inerme ; à feuilles presqu'opposées , fleurs  
très-ouvertes.  
L. n. Saint-Domingue. 5 Ped. axill. uni-  
flores , nombreux.

Explication des fig.

- Pl. 120 f. 1. ARGAN *noirâtre*. (a) Fleur séparée.  
(b, c) Corolle , étamines. (d) Ecaillés de la co-  
rolle, (e, f) Calice, pistil. (g, h) Fruit. (i) Ra-  
meau fleuri.  
Pl. 120. f. 2. ARGAN *masfic*. Les fleurs & le fruit  
selon M. Jacquin.

337. CAIMITIER.

Charact. essent.

COR. campanulée, 5-fide , à limbe ouvert. baie  
subdecaërpe.

Charact. nat.

Cal. petit, persistant, quinquefide : à décou-  
pures ovales obtusés.

Cor. monopétale, campanulée. Limbe quin-  
quefide : à décou. presqu'arrondies , très-  
ouvertes , plus courtes que le tube.

Etam. cinq filamens, subulés, attachés au tube,  
non saillans. Anthères arrondies, didymes.

Pist. ovaire supérieur, arrondi. Style très-court.  
stigmaté obtus, subquinquefide.

Péric. baie globuleuse, grosse, à dix loges,  
quelquefois monosperme.

Sem. solitaires, osseuses, un peu comprimées,  
luisantes, marquées d'une cicatrice.

2465. SIDEROXYLUM *multiflorum*.  
S. spinosum ; foliis obovato-cuneatis , obtu-  
sis glabris coriaceis ; pedunculis divisis fasci-  
culatis lateralibus.  
E Cap. B Spei 5 flores non extricavi ; à facie,  
ad hoc genus refero.
2466. SIDEROXYLUM *décandrum*.  
S. spinosum ; foliis deciduis ellipticis. L.  
Ex America septentr. 5
2467. SIDEROXYLUM *fétidissimum*.  
S. inerme ; foliis suboppositis , floribus pa-  
tentissimis. L.  
E Domingo. 5 Ped. axillares , uniflori ,  
copiosi.

Explicatio iconum.

Tab. 120. f. 1. SIDEROXYLUM *inerme*. (a) Flos  
separatus. (b, c) Corolla , stamina. (d) Squamæ co-  
rollæ. (e, f) Calyx, pistillum. (g, h) Fructus. fig.  
ex Dillenio. (i) Ramus florifer.

Tab. 120. f. 2. SIDEROXYLUM. *Mafichodendron*.  
Flores fructusque ex D. Jacq.

337. CHRYSOPHYLLUM.

Charact. essent.

COR. campanulata, 5-fida : limbo patente. Bacca  
subdecaërpe.

Charact. nat.

Cal. parvus, persistens, quinquefidus : laciniis  
ovatis obtusis.

Cor. monopetala campanulata. Limbus quinque-  
fidus : laciniis subrotundis patentissimis tubo  
brevioribus.

Stam. Filamenta quinque, subulata, tubo im-  
posita inclusa. Anthæræ subrotundæ didymæ.

Pist. germen superum, subrotundum. Stylus bre-  
vissimus. Stigma obtusum, subquinquefidum.

Péric. Bacca globosa, magna decenilocularis,  
interdum monosperma.

Sem. Solitaria, ossea, subcompressa, nitida,  
cicatricula notata.

## Tableau des espèces.

2468. CAIMITIER *pomiforme*. Dict. n°. 1.  
C. à feuilles ovales, à stries parallèles, tomenteuses, ferrugineuses & luisantes en dessous.  
L. n. les Antilles. *Feuillage très-brillant en dessous. Ped. axillaires, fasciculés, à-peu près de la long. des pétioles.*
2469. CAIMITIER. *acuminé*. Dict. suppl.  
C. à feuilles ovales acuminées, striées parallèlement, tomenteuses, luisantes & pâles en dessous.  
L. n. Saint-Domingue. *h. Jos.-Martin. ped. un peu plus longs que les pet.*
2470. CAIMITIER *à fleur étroite*. Dict. suppl.  
C. à feuilles lancéolées, striées parallèlement luisantes, toment. & ferrugineuses en dessous; baies en olive.  
L. n. Saint-Domingue. *h. Jos. Martin. Baies irrégul. à la base, cont. 1 ou 2 semences.*
2471. CAIMITIER *olivaire*. Dict. n°. 2.  
C. à feuilles ovales-oblongues, toment. & luisantes en dessous; fruit monosperme, en olive.  
L. n. la Martinique. *h. Diffère-il du précéd. ?*
2472. CAIMITIER *argenté*. Dict. suppl.  
C. à feuilles ovales, acuminées en faulx: les plus jeunes toment. luisantes & argentées en dessous; les adultes, glabres des 2 côtés.  
L. n. la Martinique. *h. La Barrère.*
2473. CAIMITIER *pauciflore*. Dict. suppl.  
C. à feuilles ovales acuminées, presque glabres des 2 côtés; aisselles pauciflores.  
L. n. la Martinique. *h. Richard. feuilles petites.*
2474. CAIMITIER *à grandes feuilles*. Dict. suppl.  
C. à feuilles ovoïdes; glauques à peine toment. & nervées parallèlement en dessous.  
L. n. la Guiane. *h. Stoupy. vul. le jaune-d'œuf. feuilles de la grand. & de la forme de celles de l'acajou.*

## Conspectus specierum.

2468. CHRYSOPHYLLUM *cainito*. t. 120.  
C. foliis ovatis parallele striatis, subtus tomentoso-ferrugineis nitidis.  
Ex inf. Caribæis, *h. bacca magna, 10-locul. Corolla certè 5-fida [ non 10-fida, ut in characterè Linnæi ].*
2469. CHRYSOPHYLLUM *acuminatum*.  
C. foliis ovatis acuminatis parallele striatis, subtus tomentoso-nitidis pallidis.  
E. Domingo. *h. An chrys. monopyrenum. Swartz prodr.*
2470. CHRYSOPHYLLUM *angustifolium*.  
C. foliis lanceolatis, parallele striatis, nitidis, subtus tomentoso ferrugineis; baccis olivæ-formibus.  
E. Domingo. *h. folia oleæ vel ligustri, superne striata nitida. Bacca basi inæquales, subdivisæ.*
2471. CHRYSOPHYLLUM *oliviforme*.  
C. foliis ovato-oblongis subtus tomentoso-nitidis; fructu monospermo olivæ-formi.  
E. Martinica. *h. Burm. Amer. t. 69.*
2472. CHRYSOPHYLLUM *argenteum*.  
C. foliis ovatis acuminato-falcatis: junioribus subtus tomentoso-nitidis argenteis; adultis utrinque glabris.  
E. Martinica. *h. An chrys. argenteum, Jacq.*
2473. CHRYSOPHYLLUM *pauciflorum*.  
C. foliis ovatis, acuminatis, utrinque subglabris; axillis paucifloris.  
E. Martinica. *h. Conf. Jacq. Amer. t. 38. f. 2.*
2474. CHRYSOPHYLLUM *macrophyllum*.  
C. foliis obovatis; subtus parallele nervosis glaucis vix tomentosis.  
Ex Guiana. *h. Folia cassuvii magnitudine & forma. Semina non compressa, magna.*

# PENTANDRIE MONOGYNIE.

2475. CAIMITIER *pyriforme*. Dict. n°. 4.  
C. à feuilles ovales-oblongues, acuminées  
glabres de chaque côté; fruit pyriforme.  
L. n. la guiane.  $\bar{h}$  Fruit jaune, bon à manger.

\* *Sidéroxyloïdes à fleurs*  
*dépourvues d'écaillés.*

2476. CAIMITIER *lauröide*.  
C. à feuilles persistantes lancéolées, ondulées  
glabres; pédoncules très courts, calices un  
peu pointus.  
L. n. l'Afrique  $\bar{h}$  Argan n°. 1. Dict. 1.  
p. 244.

2477. CAIMITIER *millerien*. Dict. suppl.  
C. à feuilles persistantes lancéolées-ovales,  
acuminées luisantes; calices arrondis.  
L. n. le Cap de Bonne-Espérance.  $\bar{h}$  Pédon-  
cules axillaires, blanchâtres, ramassés, longs  
d'env. 3 lignes.

2478. CAIMITIER *du Pérou*.  
C. à feuilles persistantes oblongues très-gla-  
bres, pédoncules fasciculés courts; drupe  
monosperme.  
L. n. le Pérou.  $\bar{h}$  Argan du Pérou. Dict.  
n°. 3.

- \* CAIMITIER (*ridé*) à feuilles oblongues  
acuminées glabres des deux côtés; fruit acu-  
miné ridé.

$\bar{h}$  La Jamaïque.

*Explication des fig.*

Pl. 120 CAIMITIER *pomiforme*. (a, b) fleur en-  
tière (c) Corolle. (d) La même ouverte, laissant  
à decouvert les étam. & le pistil. (e, f) Calice.  
(g) Baie entière. (h) La même coupée transver-  
salement. (i) Semence séparée. (l) Rameau avec  
des feuilles & des fleurs.

## 338. JACQUINIER

*Charact. essent.*

CAL. 5-phylle, persistant. cor 10-fide. Baie  
1-sperme.

# PENTANDRIA MONOGYNIA.

2475. CHRYSOPHYLLUM *macucu*.  
C. foliis ovato-oblongis acuminatis utrinque  
glabris; fructu pyriformi.  
Ex Guiana.  $\bar{h}$  aubl. *giti*. 1. t. 92.

\* *Sideroxiloides floribus*  
*squamis destitutis.*

2476. CHRYSOPHYLLUM *melanophleos*.  
C. foliis perennantibus lanceolatis indulatis  
glabris; pedunculis brevissimis, calycibus  
subacutis.

Ex Africa.  $\bar{h}$  pedunculi purpurei, aggregati.

2477. CHRYSOPHYLLUM *millerianum*.  
C. foliis perennantibus lanceolato-ovatis acu-  
minatis nitidis; calycibus subrotundis.

E Cap B. Spei.  $\bar{h}$  *Sideroxylon*... mill. *ic*.  
t. 299. S. mite. Jacq. *collect.* 2. p. 249.

2478. CHRYSOPHYLLUM *manglillo*.  
C. foliis perennantibus oblongis glaberrimis,  
pedunculis fasciculatis brevibus, drupa mo-  
nosperma.

E Peru.  $\bar{h}$  *Dombey. Manglilla. Juss. gen.*  
151.

- \* CHRYSOPHYLLUM (*rugosum*) foliis  
oblongis acuminatis utrinque glabris, fructu  
acuminato rugoso.

*Swarz. prod.* 49

*Explicatio iconum.*

Tab. 120. CHRYSOPHYLLUM *eainito*. (a, b) flos  
integer. (c) Corolla. (d) Eadem aperta, stamina  
pistillumque exhibens. (e, f) Calyx. (g) Bacca  
integra. (h) Eadem transversum secta (i) Semen solu-  
tum. (l) Ramulus cum foliis & floribus. *fig. ex Brown & Jacq.*

## 338. JACQUINIA.

*Charact. essent.*

CAL. 5-phyllus, persistens. Cor. 10-fida. Bac-  
ca 1-sperma.

# 46 PENTANDRIE MONOGYNIE.

*Charact. nat.*

*Cal.* Pentaphylle: à folioles arrondies concaves persistantes.

*Cor.* Monopétale. Tube campanulé, ventru, plus long que le calice. Limbe à dix découp. arrondies; dont cinq plus intérieures & plus courtes.

*Etam.* Cinq filaments, subulés, attachés au receptacle. Anthères hastées.

*Pist.* Ovaire supérieur; ovale. Style court, stigmaté en tête.

*Péric.* Baie arrondie, acuminée, uni-loculaire.

*Sem.* Solitaire, arrondie, cartilagineuse.

*Tableau des espèces.*

2479. JACQUINIER à bracelets. Dict. n°. 1.  
J. à feuilles ovales-cunéiformes, env. fix ensemble; ped. rameux.

*L. n.* la Martinique, &c. *h* Feuilles coriaces,

2480. JACQUINIER *f. de fragon*. Dict. n°. 2.  
J. à feuilles lancéolées, acuminées, env. dix ensemble; pédoncules uniflores.

*L. n.* l'Amérique mérid. *h* *F. en étoile*.

2481. JACQUINIER *linéaire*. Dict. n°. 3.  
J. à feuilles linéaires, acuminées, env. 4 ensemble; pédonc. uniflores.

*L. n.* St-Domingue, *h* *Ram. dichot. noueux*,

\* JACQUINIER (*veineux*) à feuilles ovales-lancéolées, veineuses, presque membraneuses.  
*h* l'Amérique,

*Explication des figures.*

Pl. 121. f. 1. JACQUINIER à bracelets. (a) Rameau fleuri. (b) Fleur séparée. (c) Fruit.  
Pl. 121. f. 2. JACQUINIER *linéaire*.

339. R O P O U R I E R.

*Charact. essent.*

*CAL.* 5-fide, cor. en roue, à 5-lobes. baie velue, 4-loculaire, polysperme,

# PENTANDRIA MONOGYNIA.

*Charact. nat.*

*Cal.* Pentaphyllus: foliolis subrotundis concavis persistentibus.

*Cor.* monopetala. Tubus campanulatus ventricosus, calyce longior. Limbus 10-fidus: laciniis subrotundis; quarum quinque interiores breviores.

*Stam.* Filamenta quinque, subulata, è receptaculo orta. Antheræ hastatæ.

*Pist.* Germen superum, ovatum. Stylus brevis. Stigma capitatum.

*Peric.* Bacca subrotunda, acuminata, unilocularis.

*Sem.* Unicum subrotundum, cartilagineum.

*Conspectus specierum.*

2479 JACQUINIA *armillaris*. t. 121. f. 1.  
J. foliis ovato-cuneiformibus, subsenis; pedunculis ramosis.

*E* Martinica, &c. *Jacq. Amer.* t. 39.

2480 JACQUINIA *ruscifolia*.  
J. foliis lanceolatis acuminatis subdenis; pedunculis unifloris.

*Ex* America merid. *h* *Dill. Elth.* t. 123.

2481 JACQUINIA *linearis* t. 121. f. 2.  
J. foliis linearibus acuminatis subquaternis; pedunculis unifloris.

*E.* Domingo. *h* *Jacq. Amer.* t. 40. f. 1.

\* JACQUINIA [*venosa*] foliis ovato-lanceolatis venosis submembranaceis. *Swartz. prodr.* p. 47.

*Explicatio iconum.*

Tab. 121. f. 1. JACQUINIA. *armillaris*. (a) Ramulus floridus. (b) Flos separatus. (c) Fructus.  
tab. 121. f. 2. Jacquinia *linearis*.

339 R O P O U R E A.

*Charact. essent.*

*CAL.* 5-fidus. cor. rotata, 5-loba. Bacca villosa 4-locularis, polysperma.

*Charact. nat.*

*Cal.* Monophylle, profondément quinquefide: à découp. arrondies.

*Cor.* Monopétale, en roue. Tube très-court. limbe quinquefide: à découp. arrondies, velues en dessus.

*Etam.* Cinq filamens, velus, attachés à la cor. entre ses découpures. Anthères à 2 loges.

*Pist.* Ovaire supérieur, arrondi, velu. style filiforme. 3 ou 4 stigmates oblongs, pointus.

*Péric.* Baie ovale, velue, grosse, quadriloculaire.

*Sem.* Nombreuses, nichées dans une pulpe visqueuse, douce, jaunâtre.

*Tableau des espèces.*

## 2482. ROPOURIER de la Guiane. Di&amp;.

*L. n.* les bois de la Guiane.  $\bar{\eta}$  *Arbriff.* à tige simple. *feuilles pinnées, verticillées. Baie jaune.*

*Explication des fig.*

Pl. 121. ROPOURIER de la Guiane. (a) Corolle vue en dessous. (b) Calice, pistil. (c) Pistil séparé. (d) Baie entière, plus petite que nature. (e) La même coupée transversalement. (f) Partie de la tige. (g) Foliole de grandeur naturelle.

## 340. R A P A N E.

*Charact. essent.*

*CAL.* 5-fide. cor. en roue, 5-fide. baie sphérique, 1-sperme.

*Charact. nat.*

*Cal.* Monophylle, très-petit, persistant, à cinq ou six découpures.

*Cor.* monopétale, en roue. Tube très-court. limbe profondément 5 ou 6-fides: à découpures arrondies.

*Etam.* Cinq ou six filamens, attachés au tube à la base de chaque lobe. Anthères oblongues.

*Pist.* Ovaire supérieur, arrondi. Style très-court. Stigmate obtus.

*Charact. nat.*

*Cal.* Monophyllus, profunde quinquefidus: laciniis subrotundis.

*Cor.* Monopetala, rotata. Tubus brevissimus. Limbus quinquefidus: laciniis subrotundis, supra villosis.

*Stam.* Filamenta quinque, villosa, corollæ intra lacinias inserta. Antheræ biloculares.

*Pist.* Germen superum, subrotundum, villosum. stylus filiformis. Stigmata 3 f. 4, oblonga, acuta.

*Péric.* Bacca ovata, villosa, magna, quadrilocularis.

*Sem.* Plurima, in pulpa viscida lutea dulci nidulantia.

*Conspectus specierum.*2482. ROPOUREA *Guianensis*. t. 121.

Ex Guianæ sylvis.  $\bar{\eta}$  *Aubl.* 1. t. 78. *Camax. schreb.* gen. n°. 365. *gmel. syst. nat.* p. 403.

*Explicatio iconum.*

Tab. 121. ROPOUREA *guianensis*. (a) Corolla inferne visa. (b) Calix, pistillum. (c) Pistillum separatum. (d) Bacca integra magnit. naturali minor. (e) Eadem transversim scissa. (f) Pars caulis. (g) Foliolium naturali magnitudine. *fig. ex aubl.*

## 340. R A P A N E A.

*Charact. essent.*

*CAL.* 5-fidus. Cor. rotata, 5-fida. Bacca sphaerica, 1-sperma.

*Charact. nat.*

*Cal.* Monophyllus, minimus, persistens, quinque vel sex-dentatus.

*Cor.* Monopetala, rotata. Tubus brevissimus. Limbus profunde 5 f. 6-fidus: laciniis subrotundis.

*Stam.* Filamenta quinque vel sex, tubo ad basin singuli lobi inserta. Antheræ oblongæ.

*Pist.* germen superum subrotundum. stylus brevissimus. Stigma obtusum.

## 48 PENTANDRIE MONOGYNIE.

*Péric.* Baie sphérique, uniloculaire.

*Sem.* Une seule, globuleuse.

### Tableau des espèces.

#### 2483. RAPANE de la Guiane. Dict.

*L. n.* Cayenne & la Guiane. *h. Arbriff. ramoux au sommet. Fleurs blanches, latérales, ramassées, presque sessiles. Baie violette.*

### Explication des figures.

Pl. 122. RAPANE de la Guiane. (a) Fleur ouverte. (b) Calice. (c) Le même ouvert, pistil. (d) Découp. de la corolle; étamine. (e) Étamine séparée. (f) Pistil. (g, h) Baie entière & coupée transversalement.

#### 341. MYRSINE.

*Charact. essent.*

*CAL.* Partagé en 5. cor. Semi-5-fide. Stigmate laineux, saillant. Baie sub 5-sperme.

*Charact. nat.*

*Cal.* Petit, partagé en cinq découpures presque ovales, persistantes.

*Cor.* Monopétale, presque urcéolée, semi-quinquefide: à découp. semi-ovales, conniventes.

*Etam.* Cinq filaments, très-courts, attachés à la partie moyenne de la cor. Anthères oblongues, droites, non saillantes.

*Pist.* Ovaire supérieur, globuleux, remplissant l'int. de la corolle. Style cylindracé, plus long que la cor. persistant. Stigmate grand, lanugineux, pénicilli-forme, saillant hors de la fleur.

*Péric.* Baie ou drupe globuleux, uniloculaire, 5-sperme avant la maturité.

*Sem.* Une seule, presque globuleuse, attachée obliquement au fond de la baie.

## PENTANDRIA MONOGYNIA.

*Péric.* Bacca sphærica, unilocularis.

*Sem.* unicum, globosum.

### Conspectus specierum.

#### 2483. RAPANEA Guianensis. T. 122.

Ex Caienna & Guianæ. *h. Aubl. r. t. 46. samura Linnæi ex d. Swartz obs. p. 51. an fideroxyliis affinior.*

### Explicatio iconum.

Tab. 122. RAPANEA Guianensis. (a) Flos apertus. (b) Calyx. (c) Idem apertus, pistillum. (d) Lacinia corollæ; stamen. (e) Stamen separatum. (f) Pistillum. (g, h) Bacca integra & transversè secta. Fig. ex aubl.

#### 341. MYRSINE.

*Charact. essent.*

*CAL.* 5-partitus. cor. semi-5-fida. Stigma lanigerum exsertum. bacca sub 5-sperma.

*Charact. nat.*

*Cal.* Parvus, quinquepartitus: laciniis subovatis persistentibus.

*Cor.* Monopetala, suburceolata semi-quinquefida, laciniis semi-ovatis conniventibus.

*Stam.* Filamenta quinque, brevissima, medio corollæ inserta. Anthæræ oblongæ, erectæ, non exsertæ.

*Pist.* Germen superum, globosum, corollam fere replens. Stylus cylindraceus, corolla longior, persistens. Stigma magnum, lanigerum, penicilliforme, exsertum.

*Péric.* Bacca vel drupa globosa, unilocularis, ante maturitatem 5-sperma. *gært.*

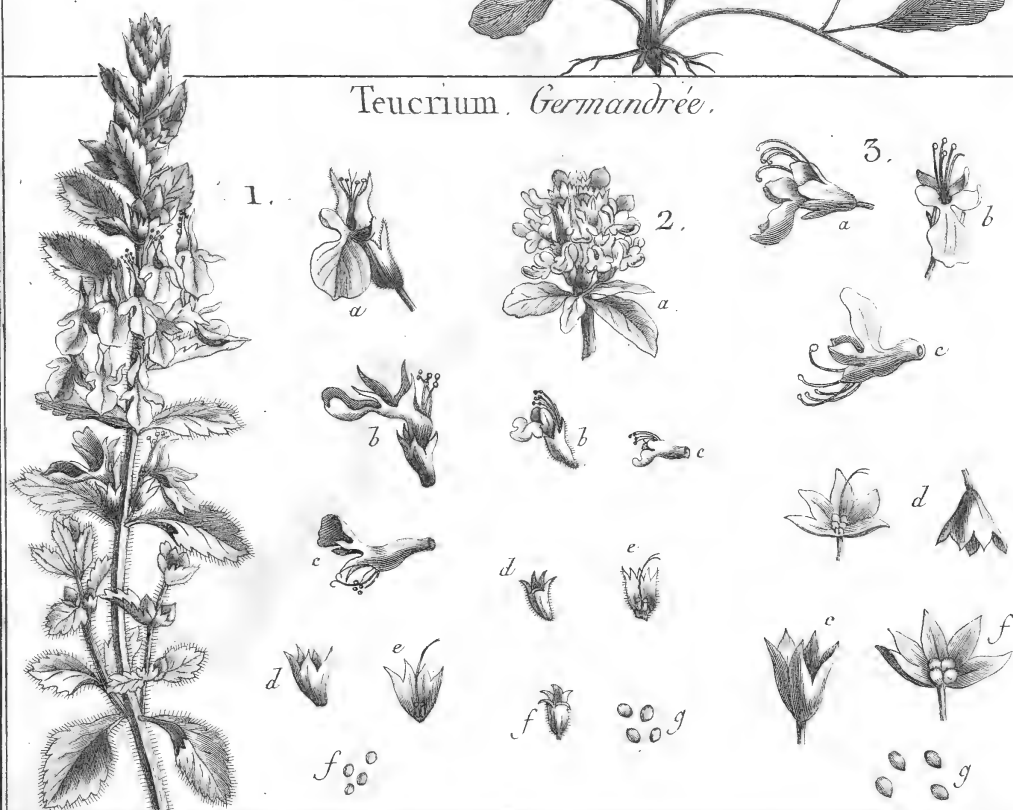
*Sem.* Unicum, subglobosum, fundo baccæ obliquè adfixum.



*Ajuga*  
*Bugle.*



*Teucrium. Germandrée.*



J. E. de Seve Del.

Benard Dircid.



*Hyssopus. Hysope.*



*Nepeta. Chataire.*

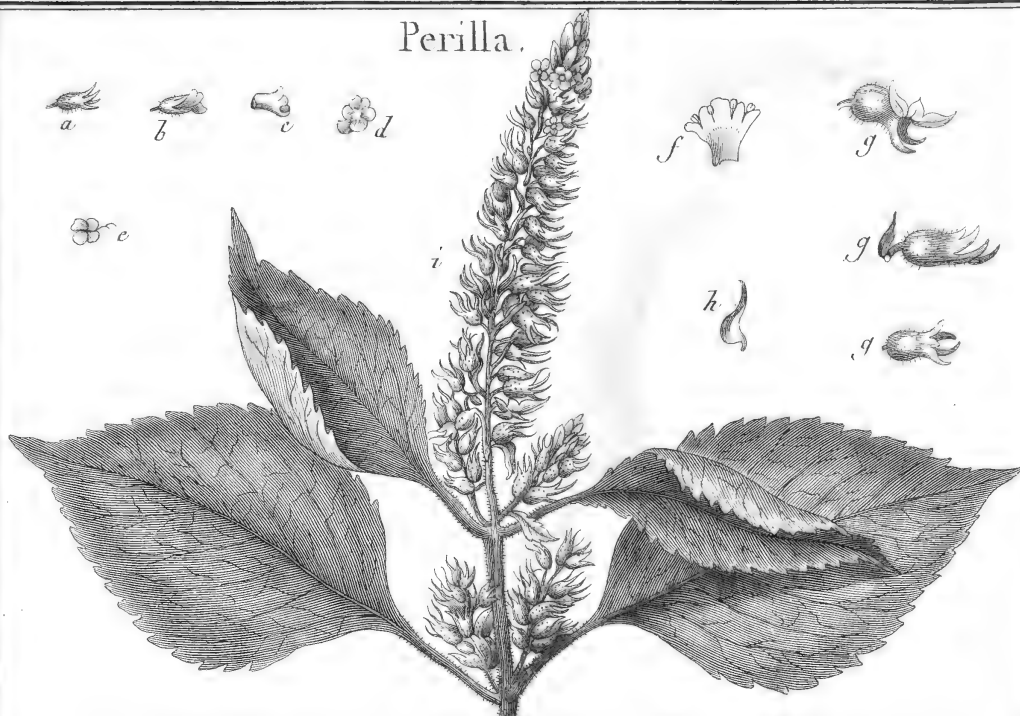


P. F. Redouté Del.

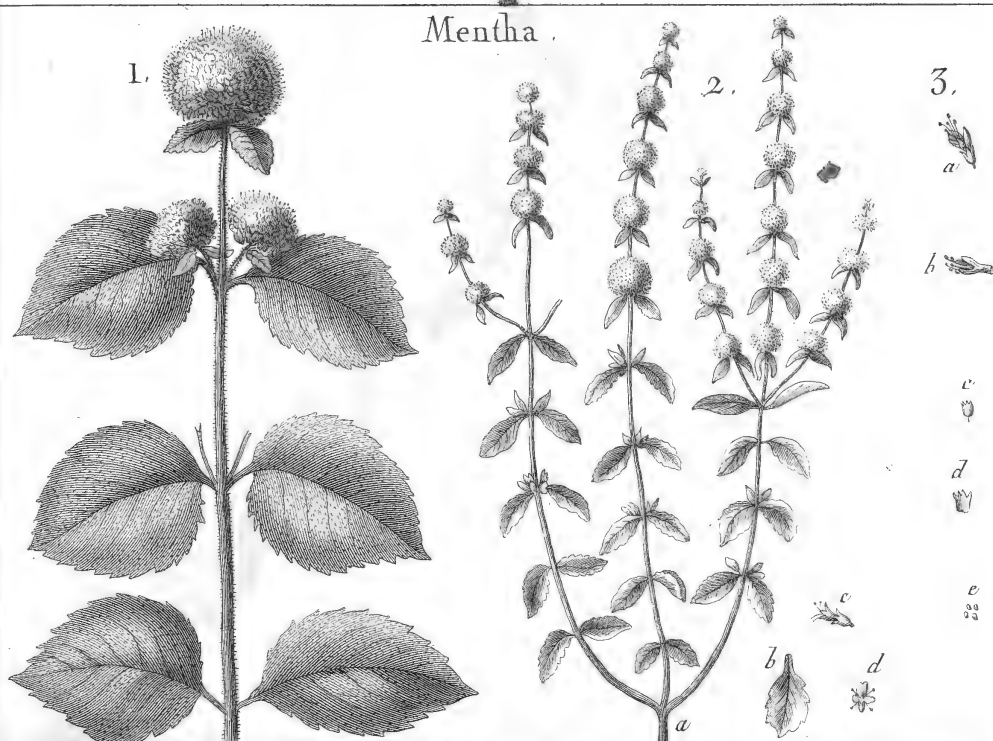
Benard Dixerit.



Perilla.



Mentha.



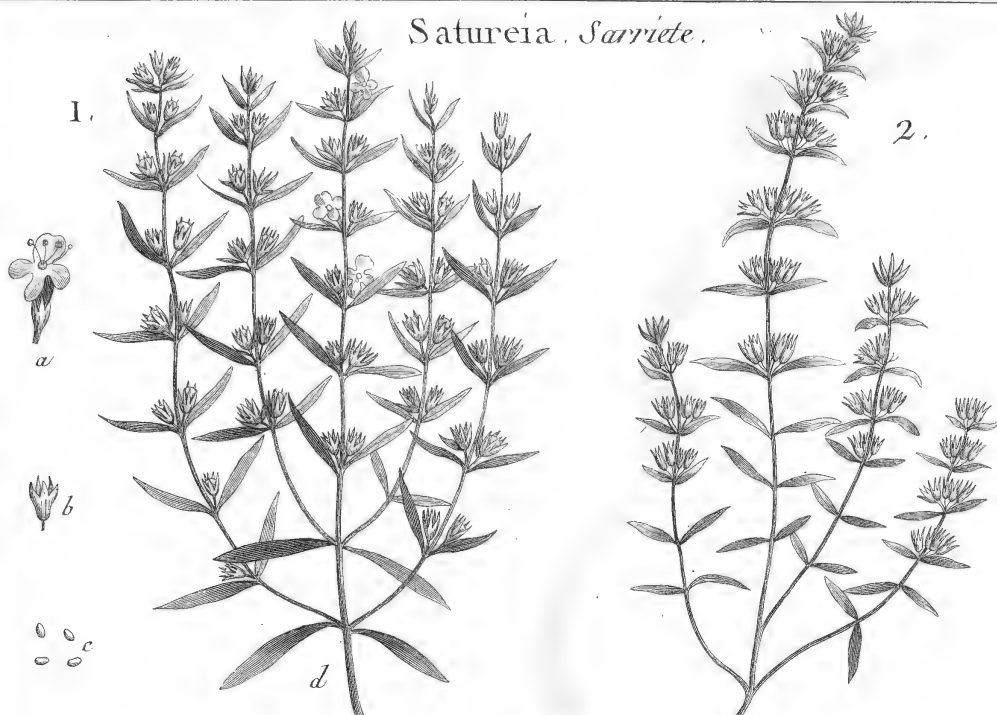
Eossier Del.

Benard Direct.





*Satureia. Sarriete.*

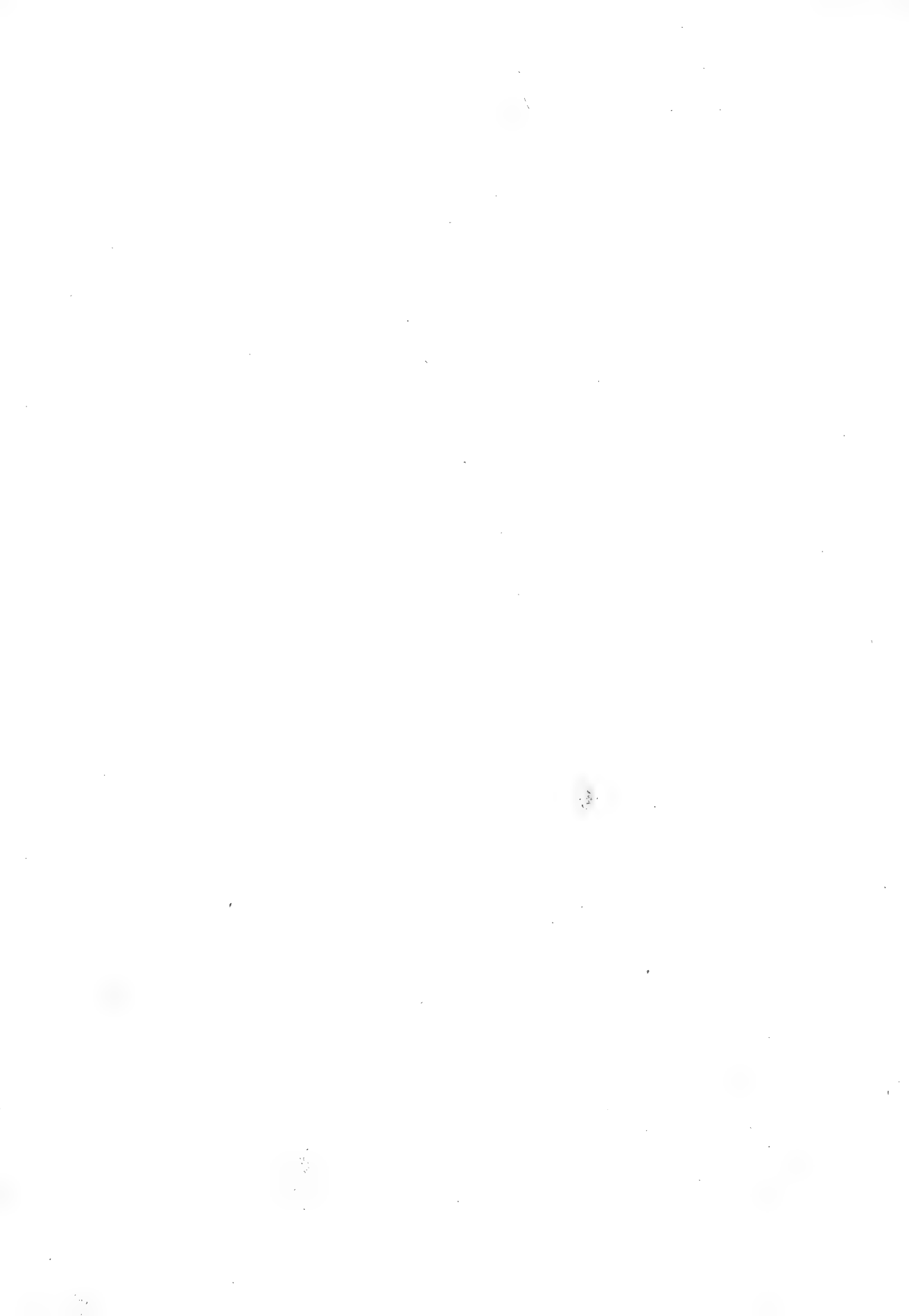


*Lavandula. Lavande.*

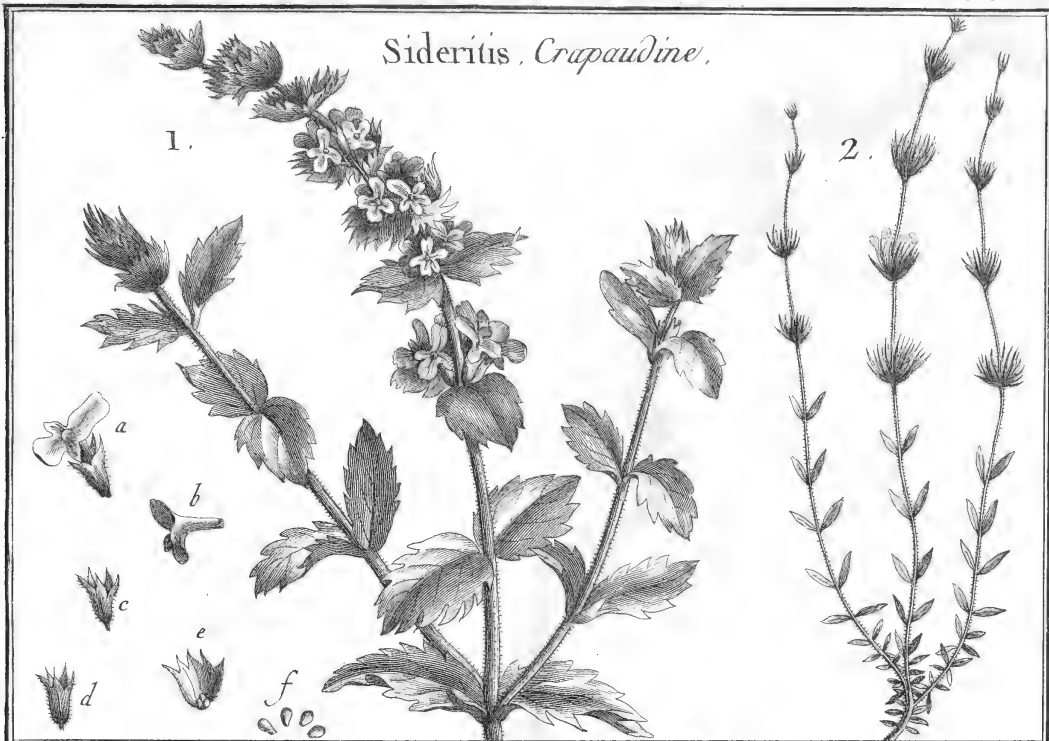


J. Fu. de Seve Del.

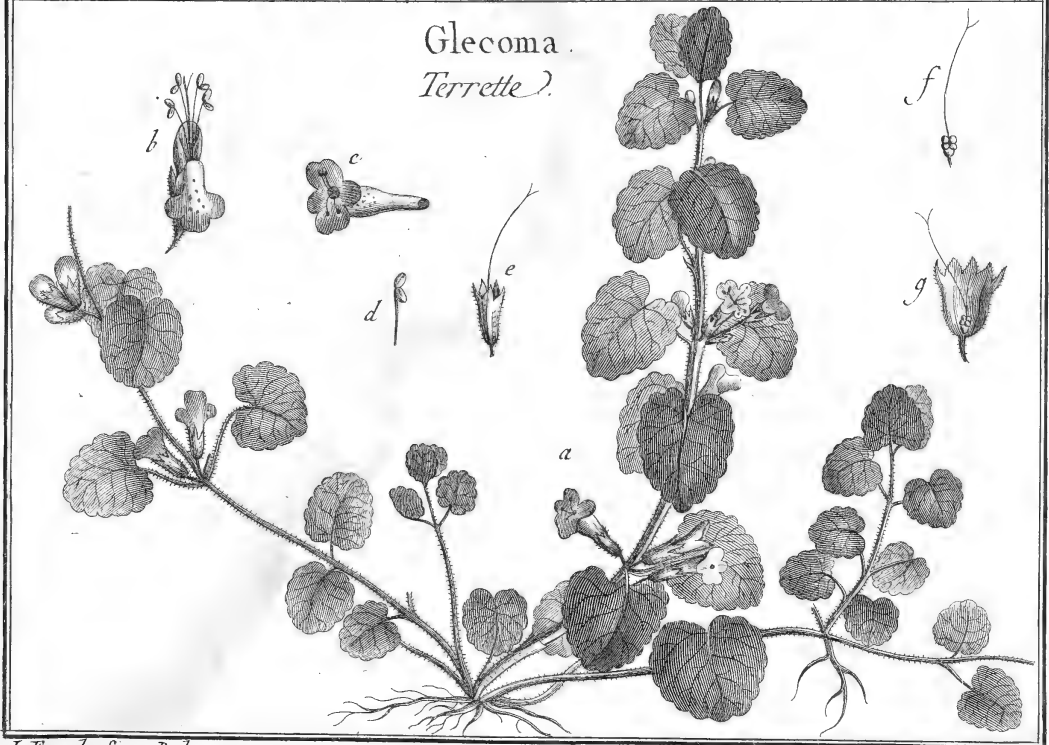
Benard Dixerit



*Sideritis Crapaudine.*



*Glecoma Terrette.*



J. Ev. de Sève Del.

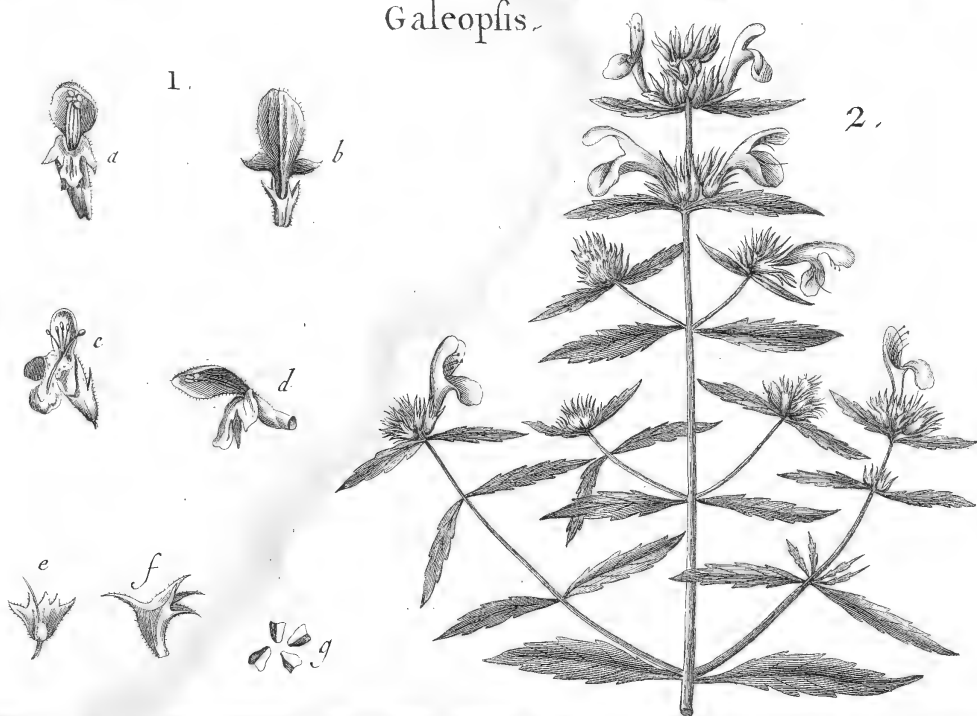
Benard Drexel



*Lanium*,  
*Lamier*.



*Galeopsis*.

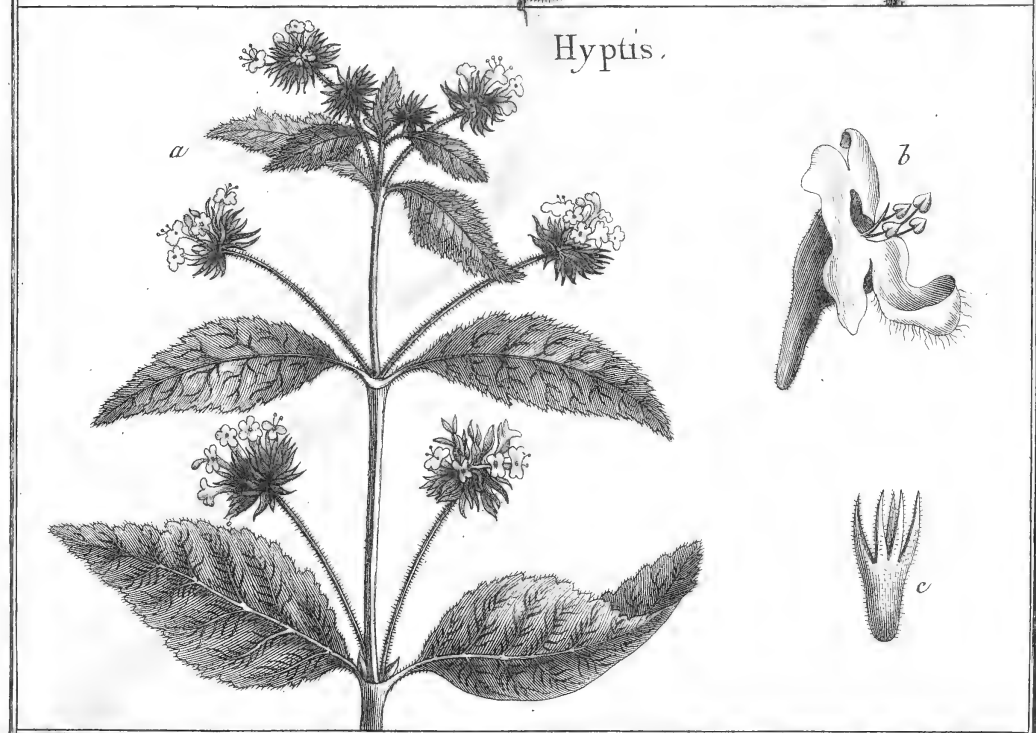
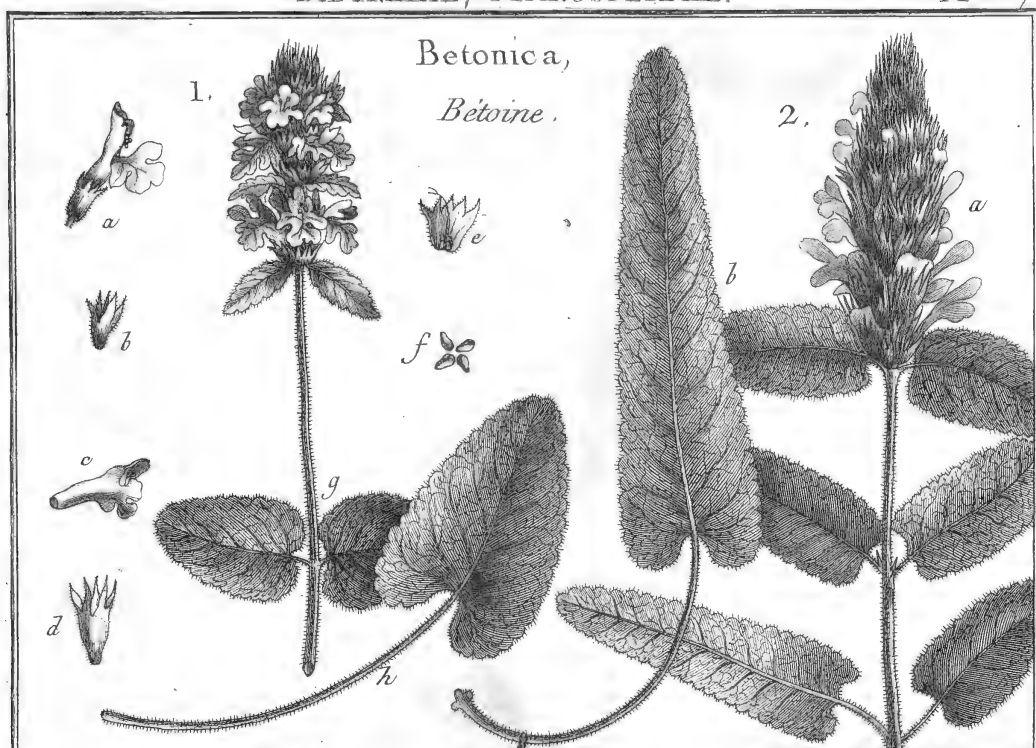


Fossier Del

Benard D'execut





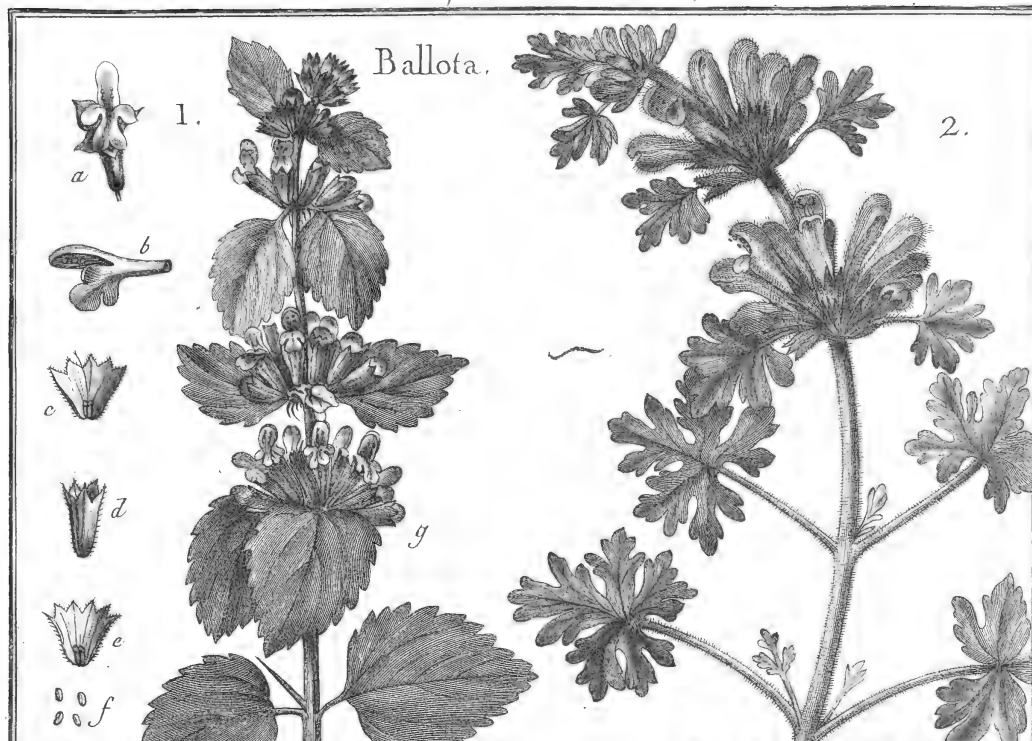


J. B. de Seve Del.

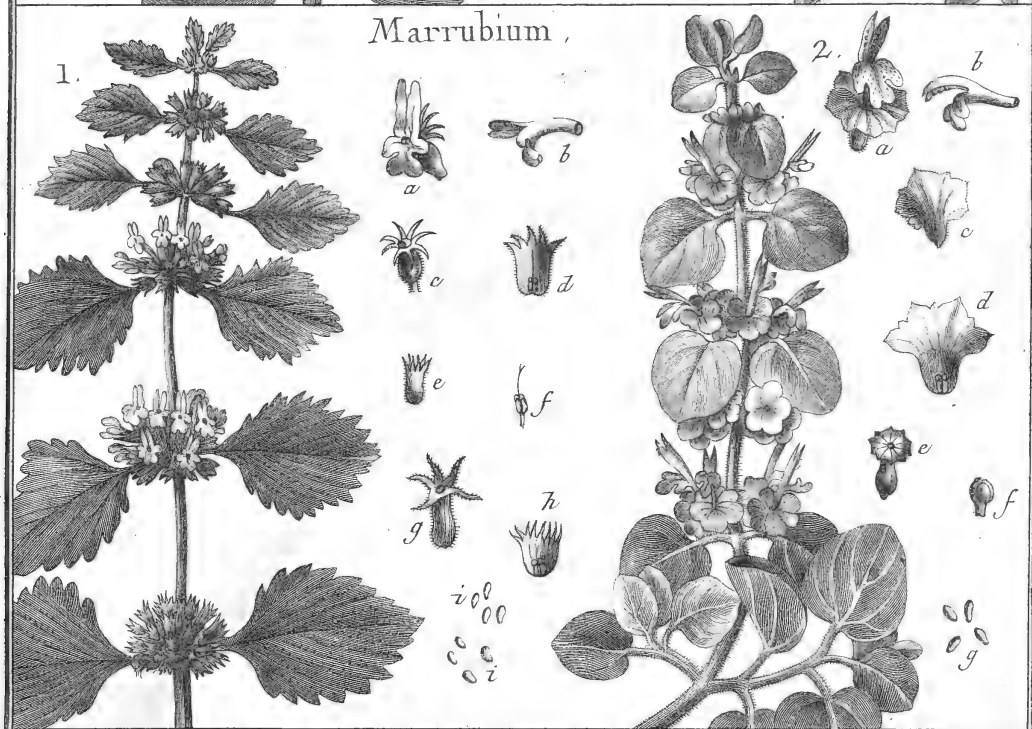
Benard Drexel.



Ballota.



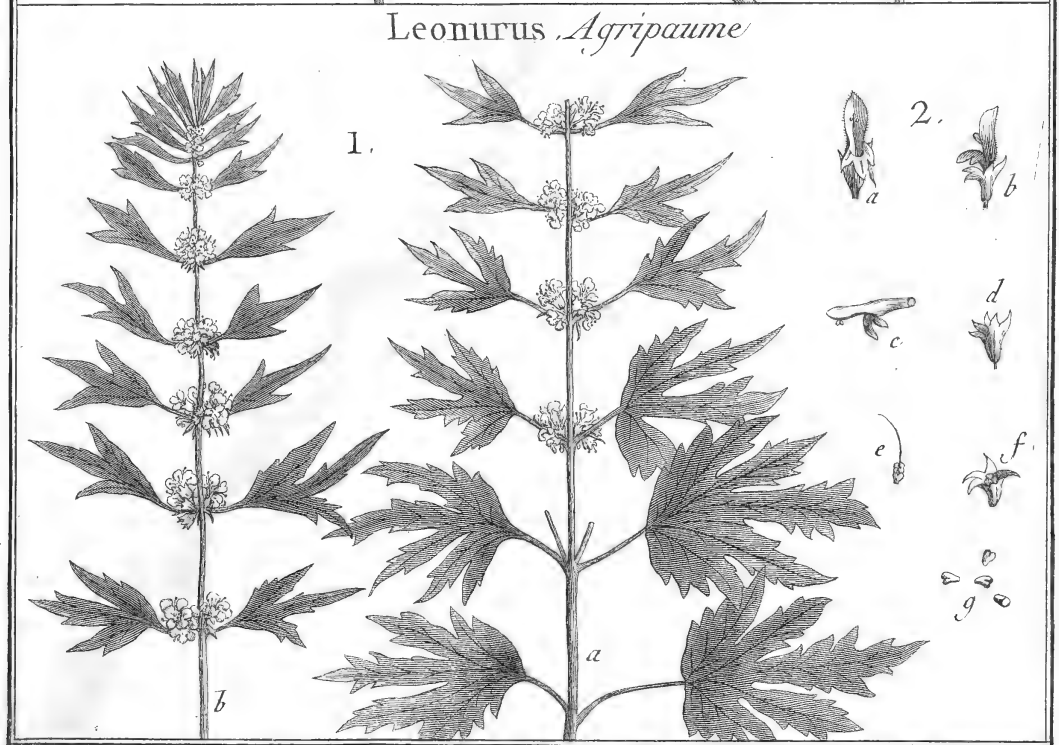
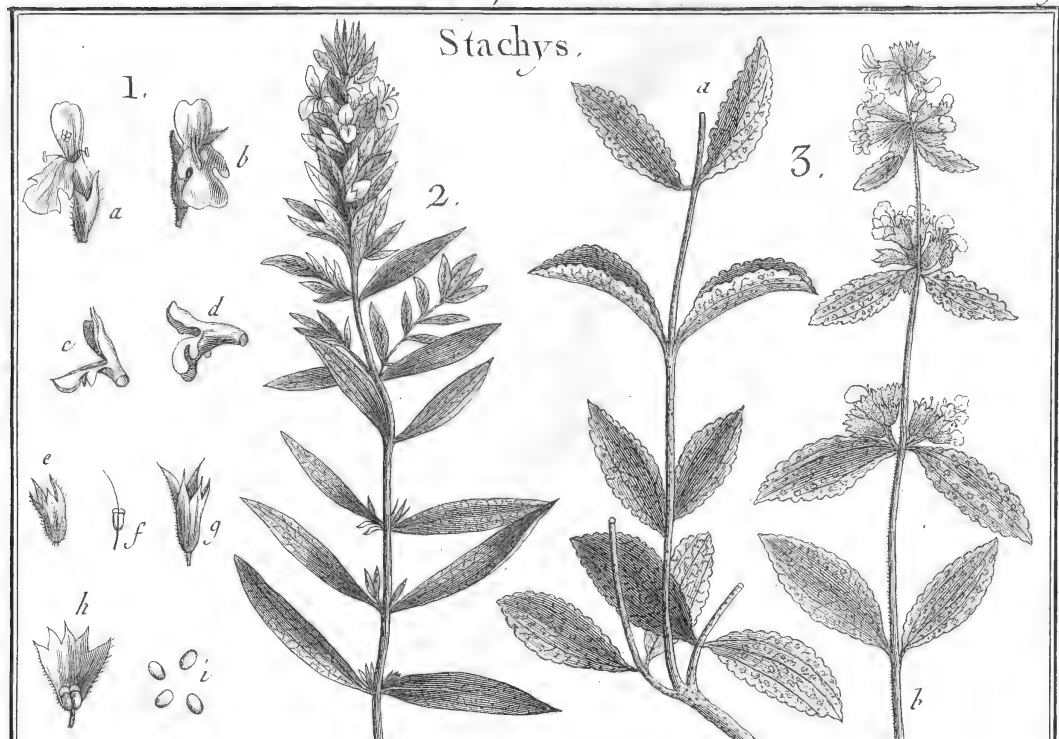
Marrubium.



P. J. Redoute Del.

Benard Diracit.



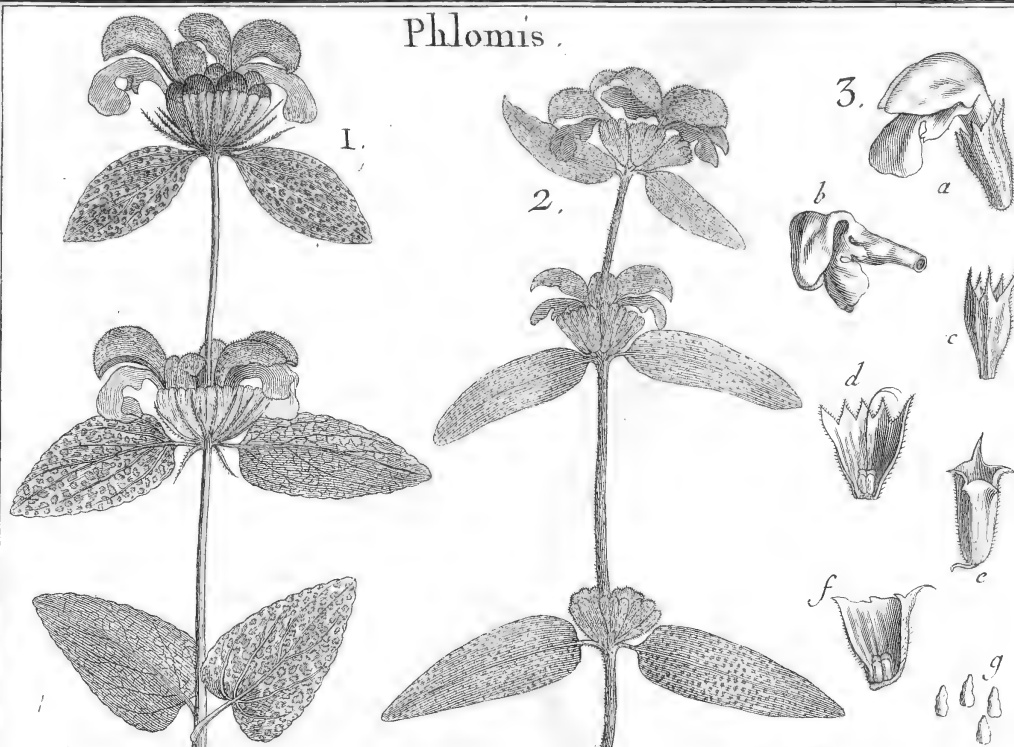


Tossier Del

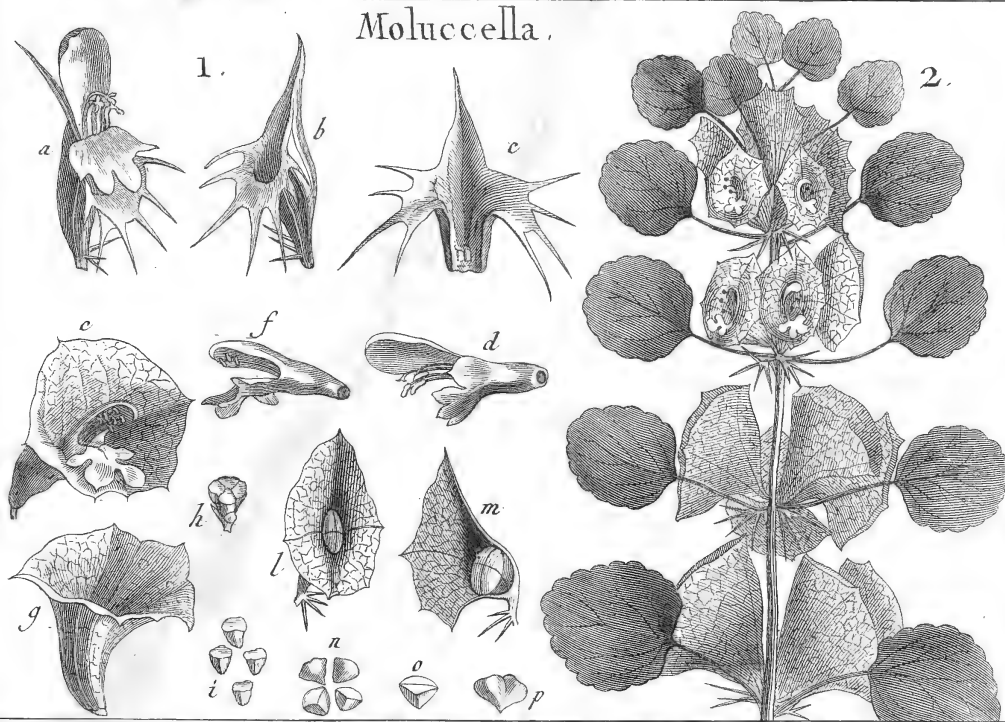
Benard Dirécit



Phlomis.



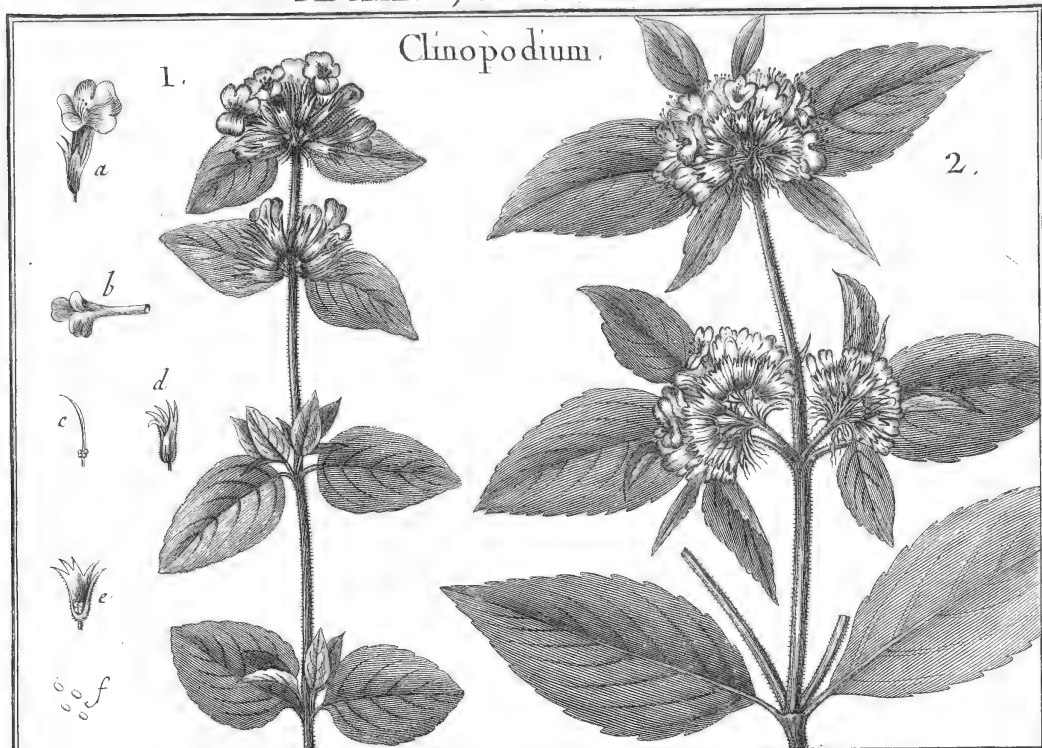
Moluccella.



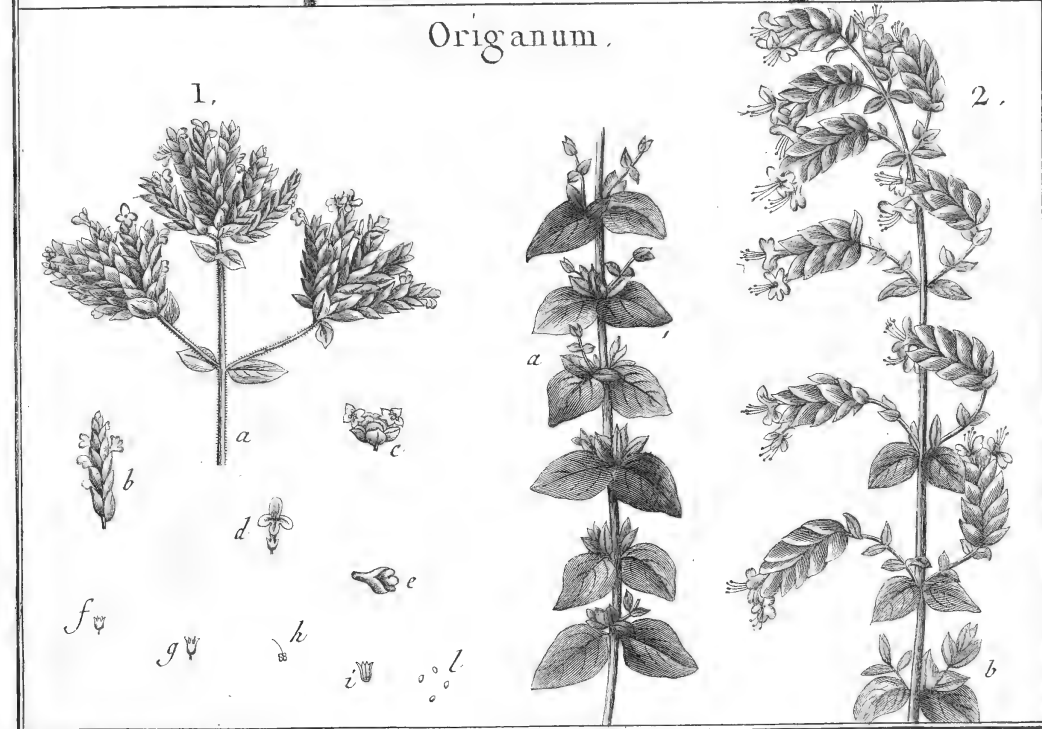




Clinopodium.



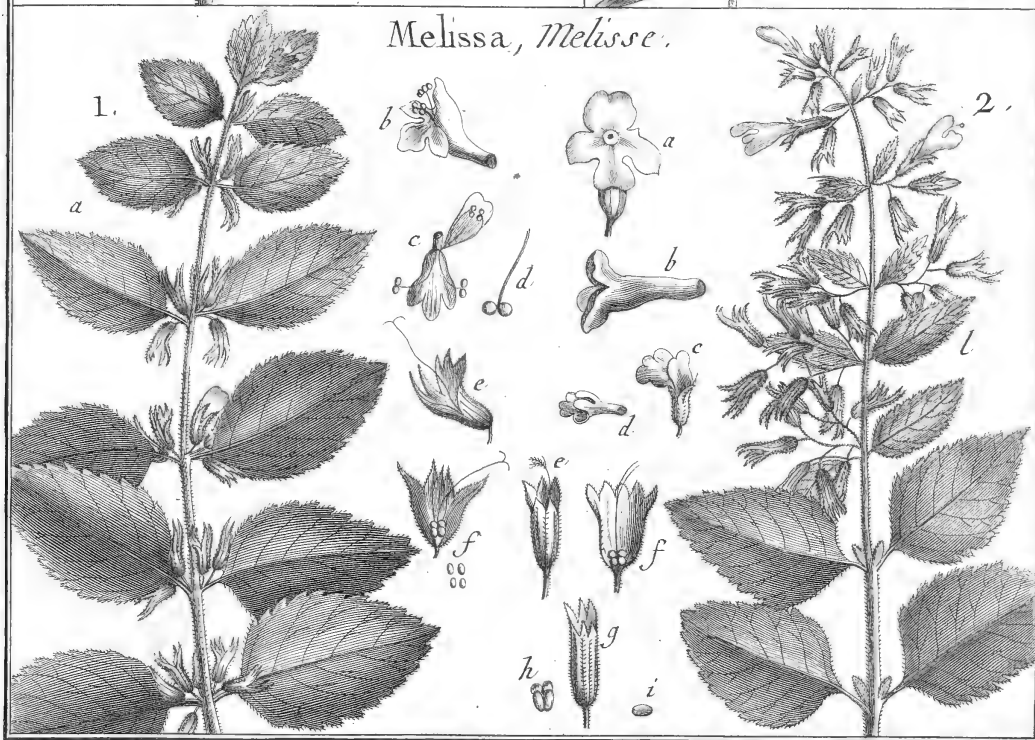
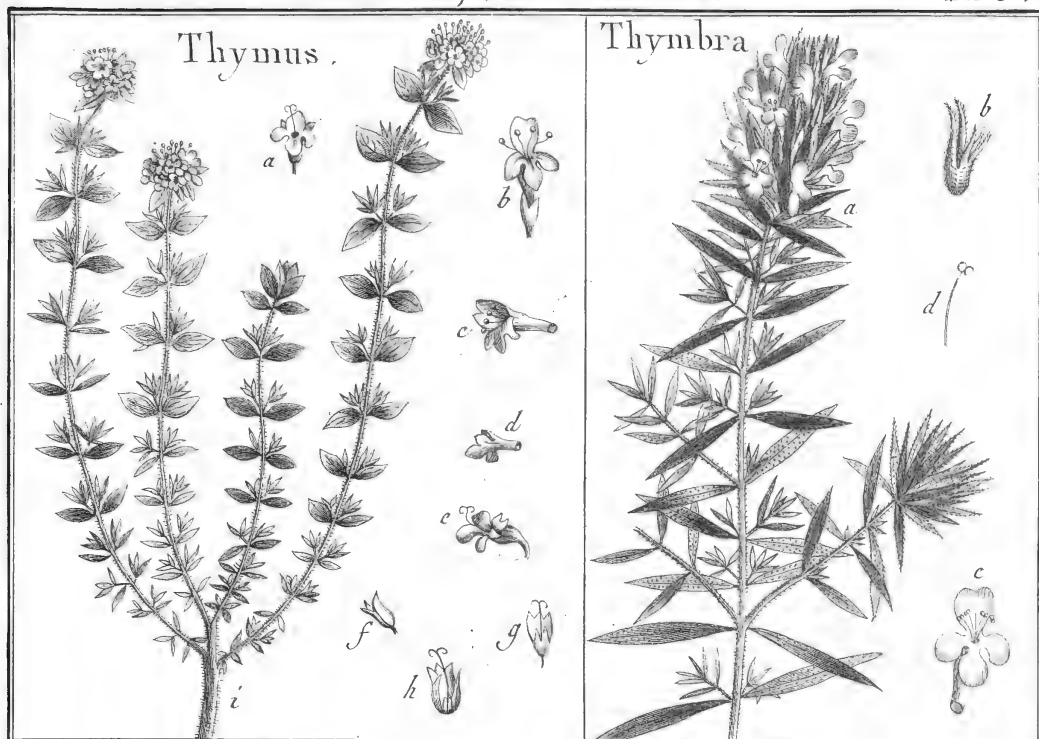
Origanum.



H. Jo. Redoute Del.

Benard Dir. ex. et



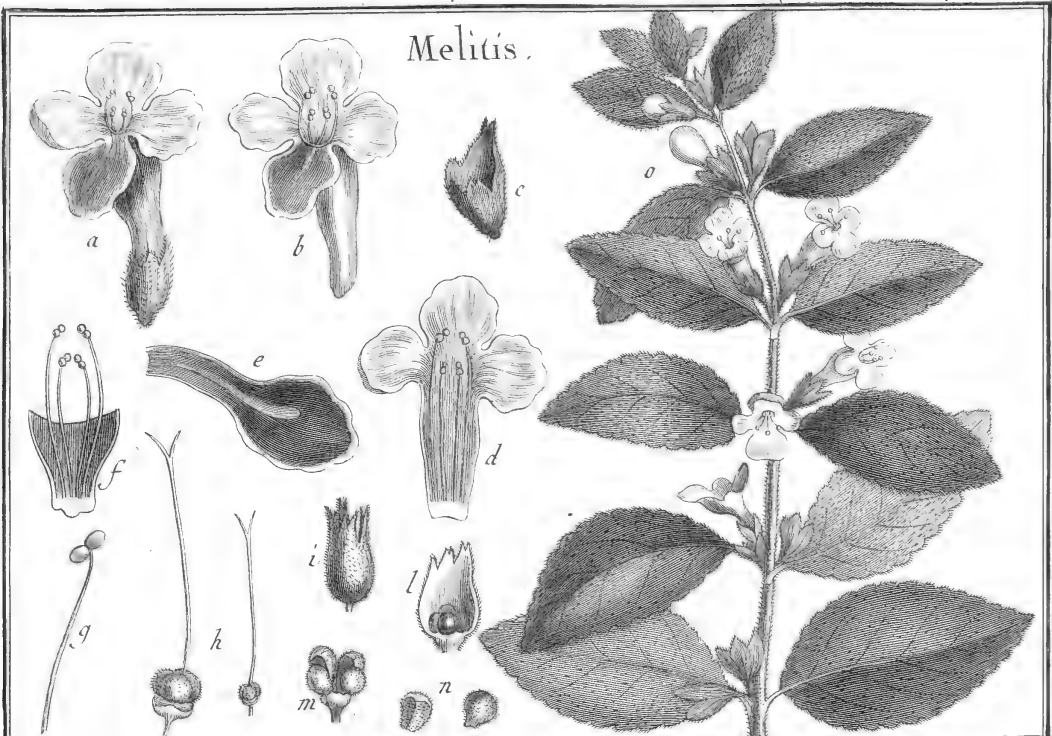


J.E. de Seve Del.

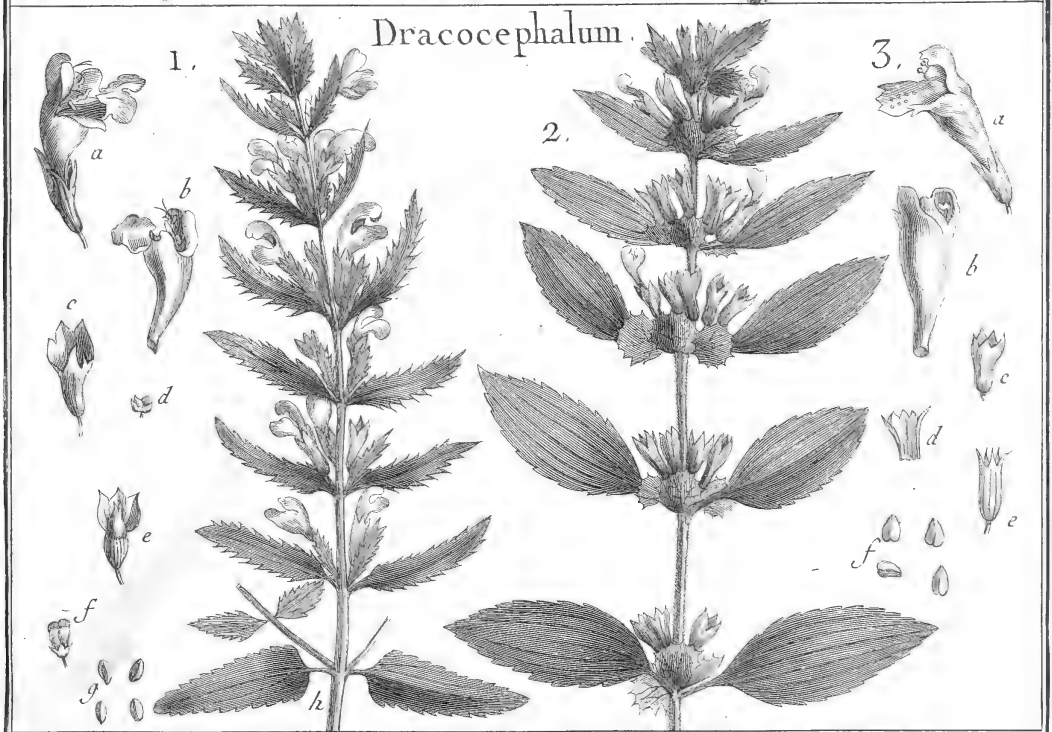
Benard Diresil



Melitis.



Dracocephalum.

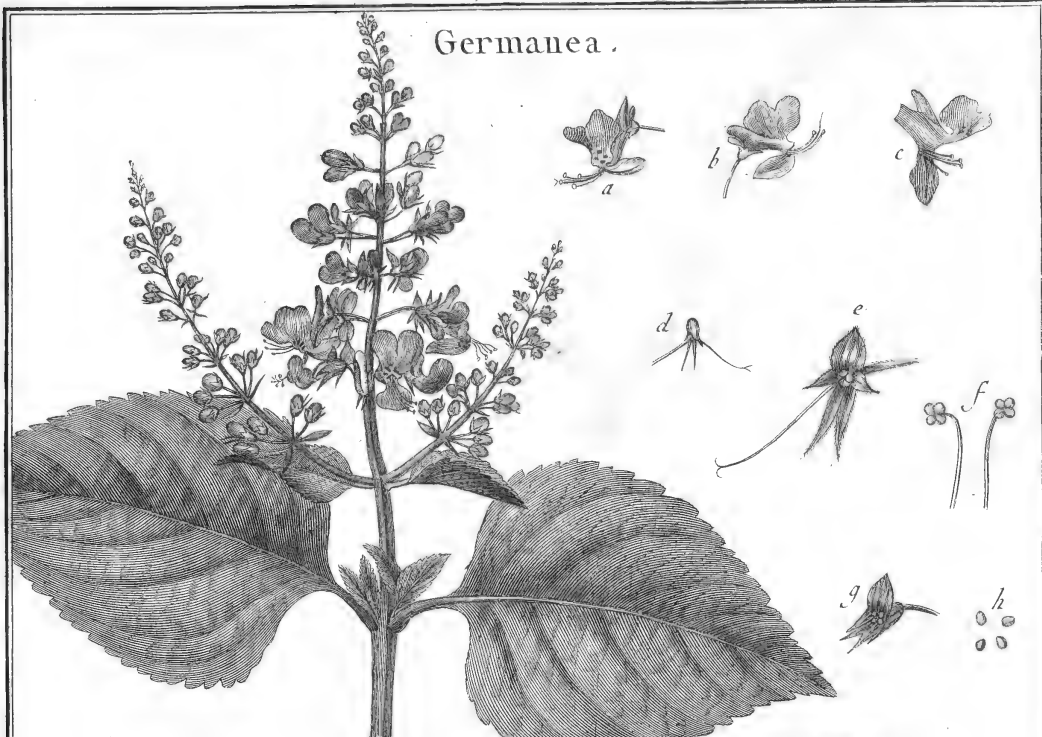


J. E. de Seve Del.

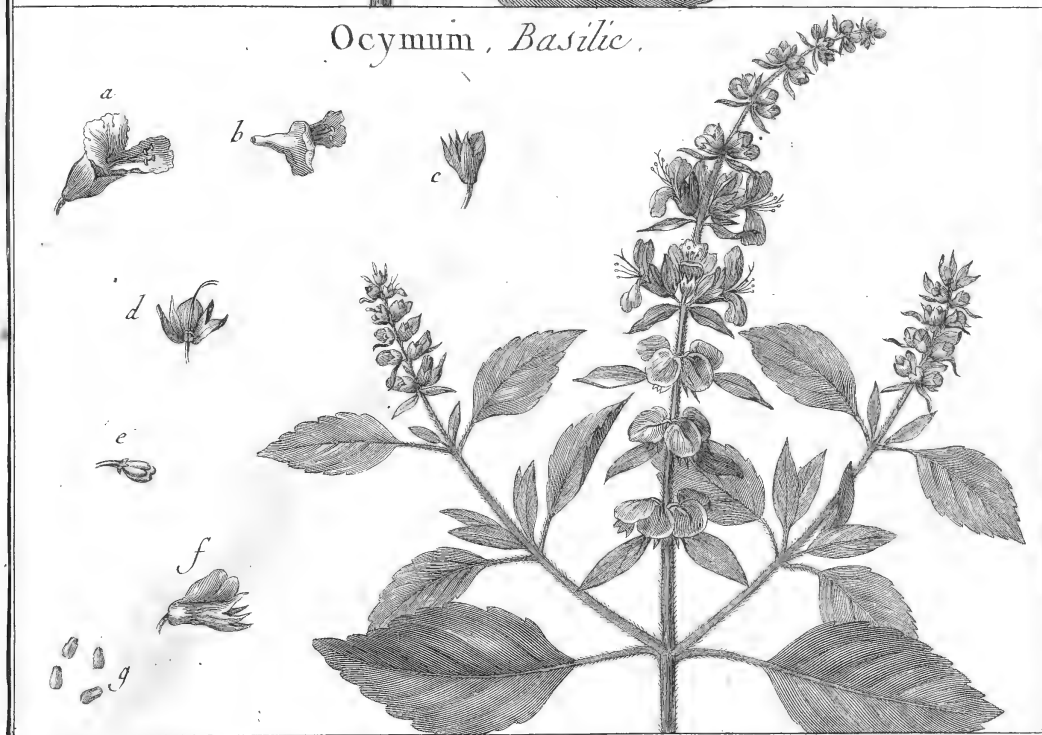
Benard Diraxit



Germanea.

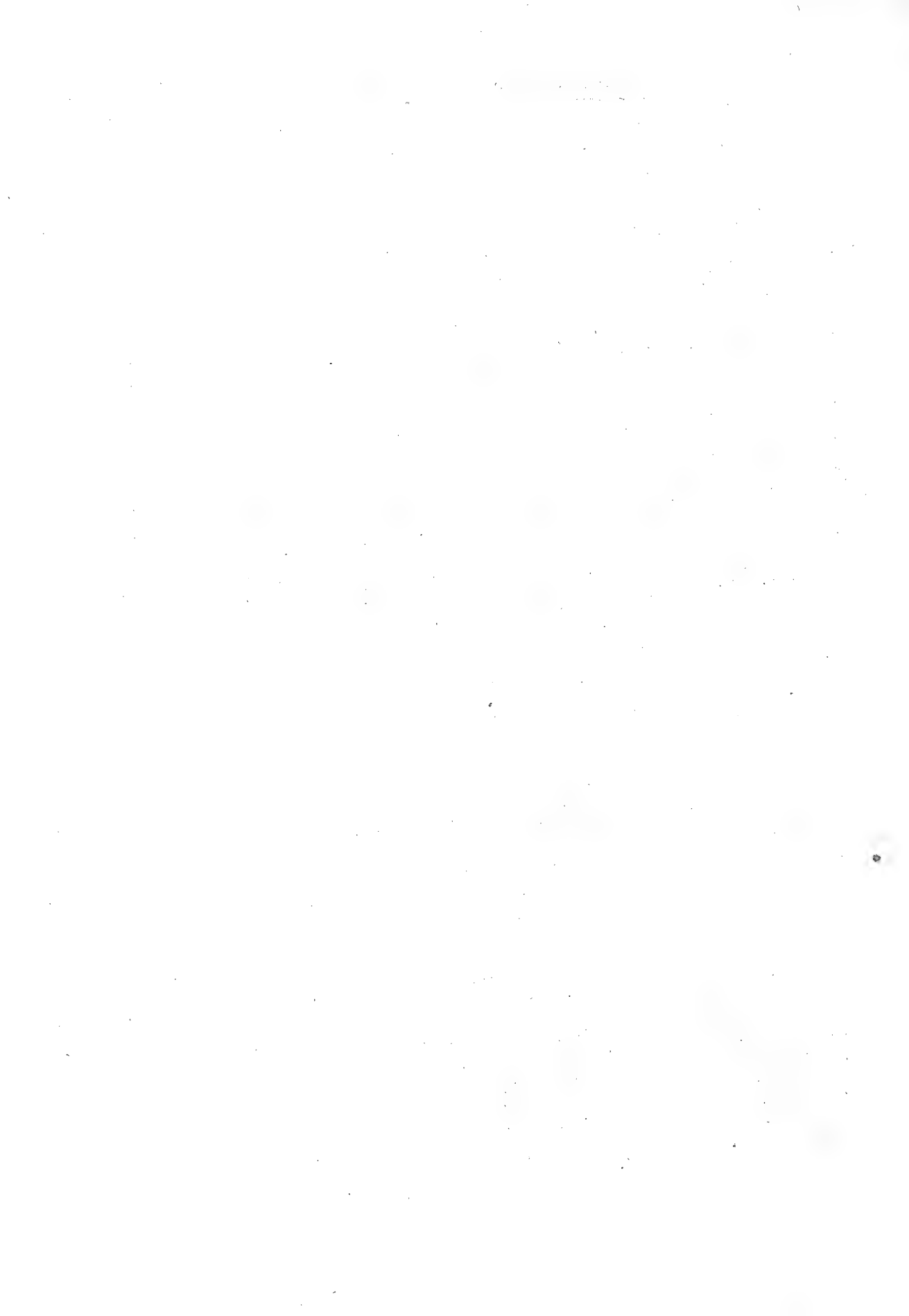


Ocimum, Basilic.

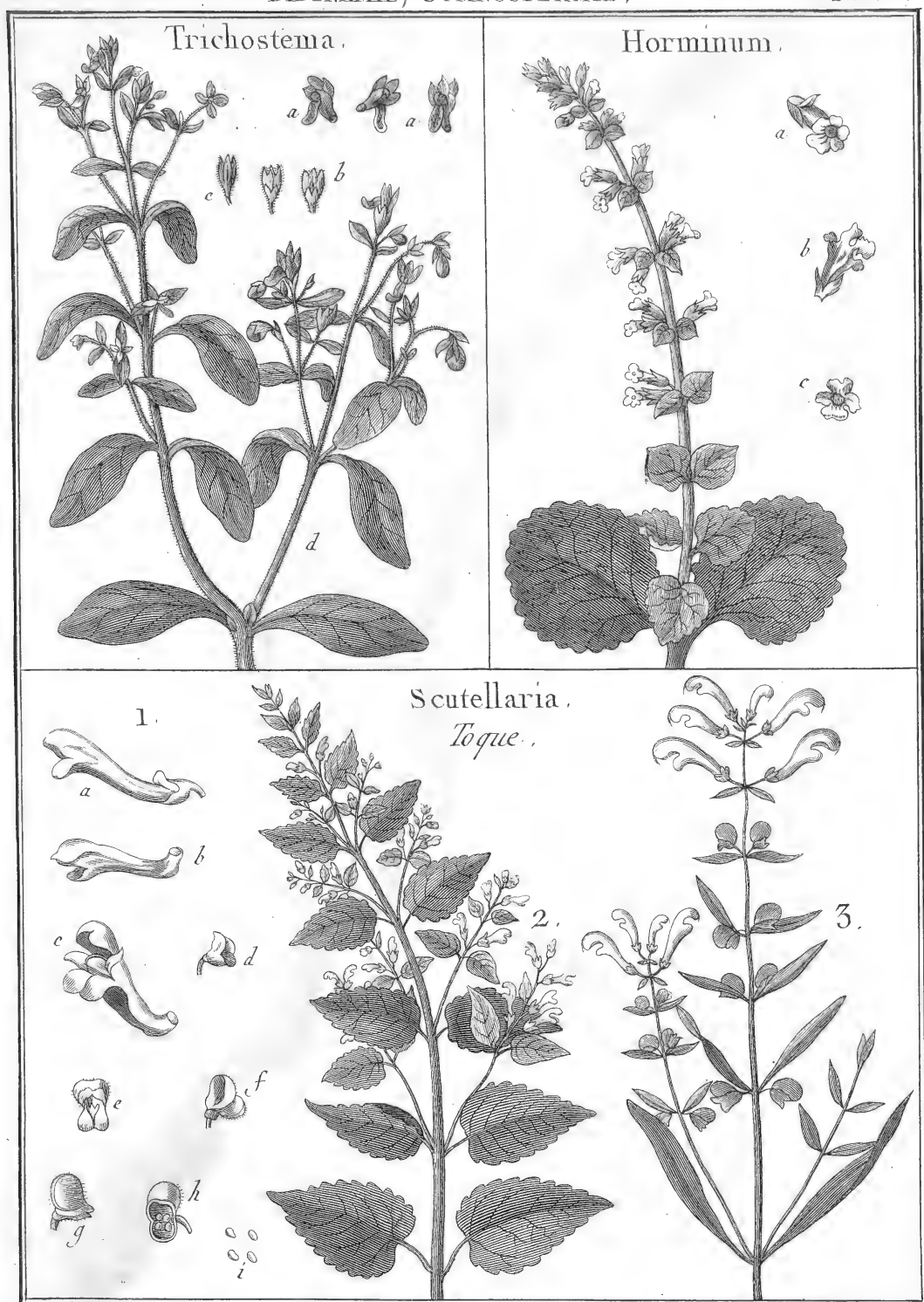


H. J. Redouté Del.

Benard Dixerit.



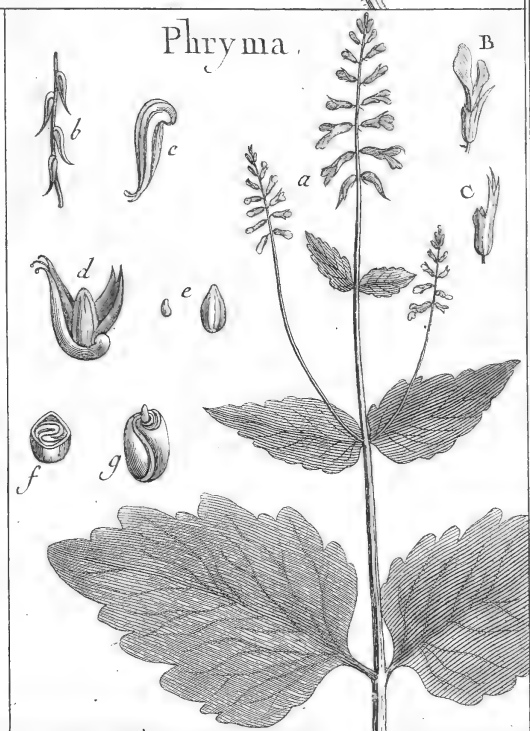




Audebert Del.

Benard. Drexelt.



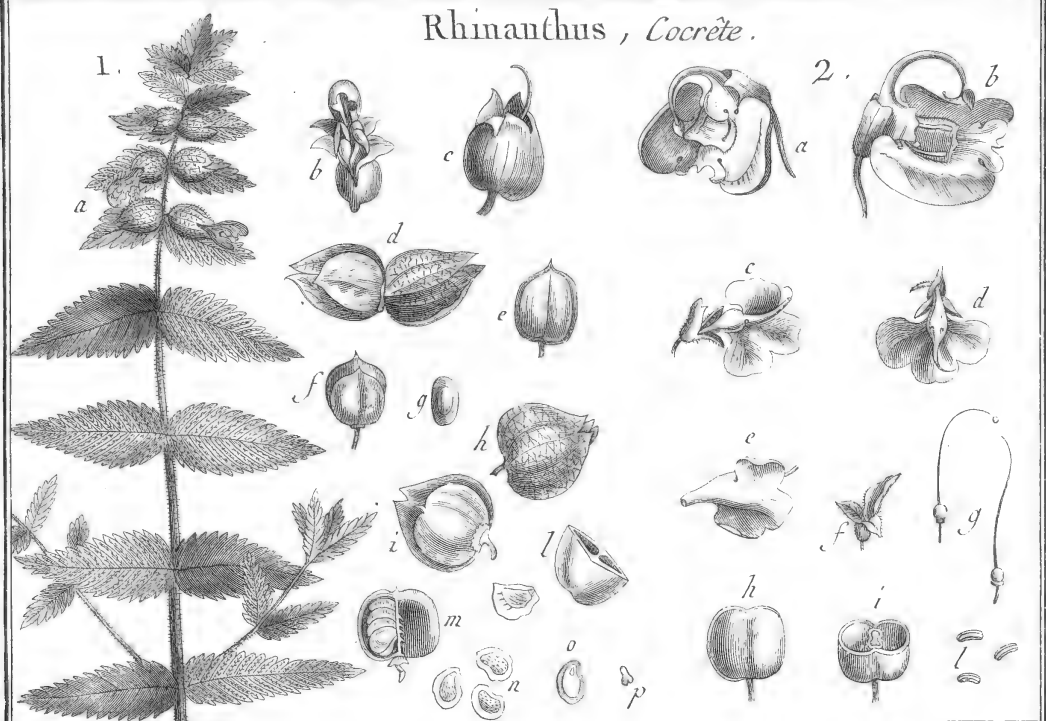


Marechal Del.

Beard Dixerit



*Rhinanthus, Cocrète.*



*Pedicularis.*



J. E. de Seve Del.

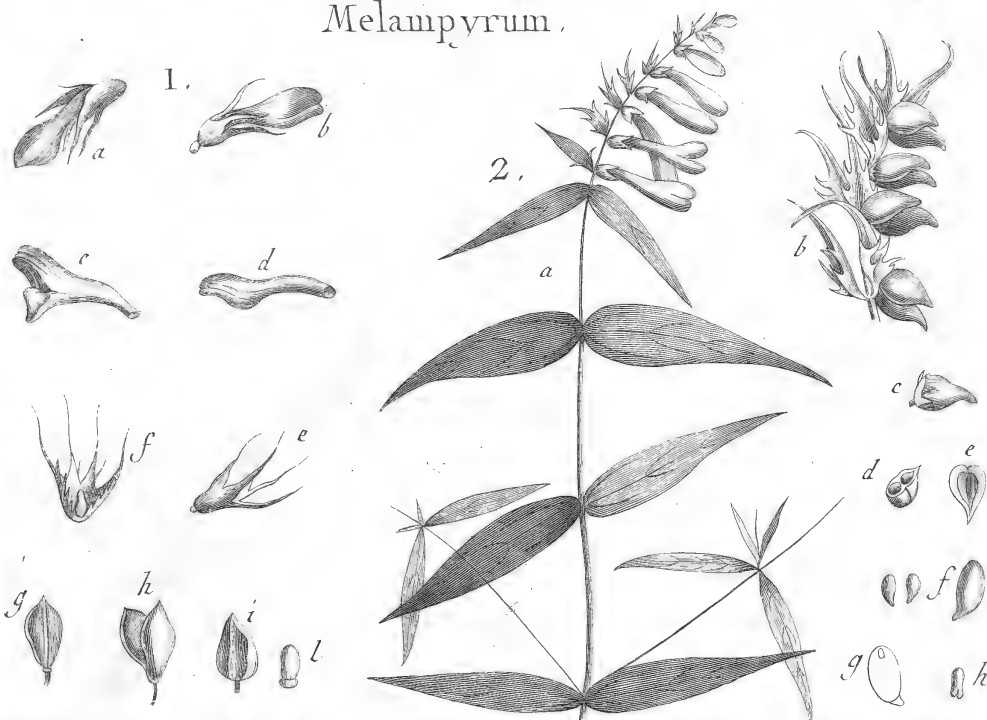
Benard Drexel.



*Euphrasia, Eufraise.*



*Melampyrum.*



J. E. de Sève Del.

Benard. Dir. exc.





Castilleja:



Marchal. Del.

Benard. Duxit.



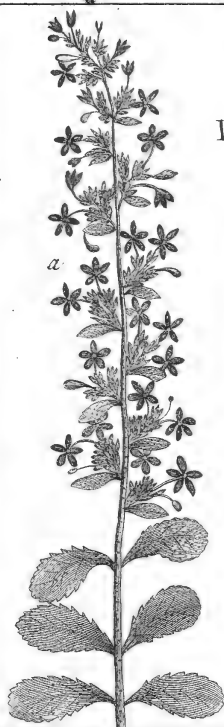
Schwalbea.



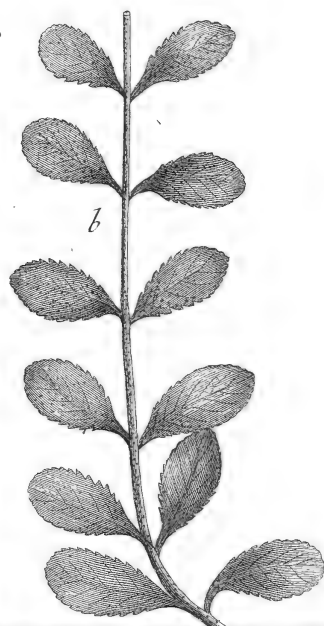
Piripea.



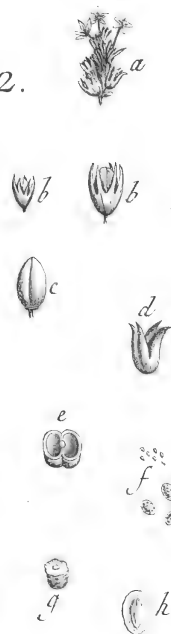
Manulea.



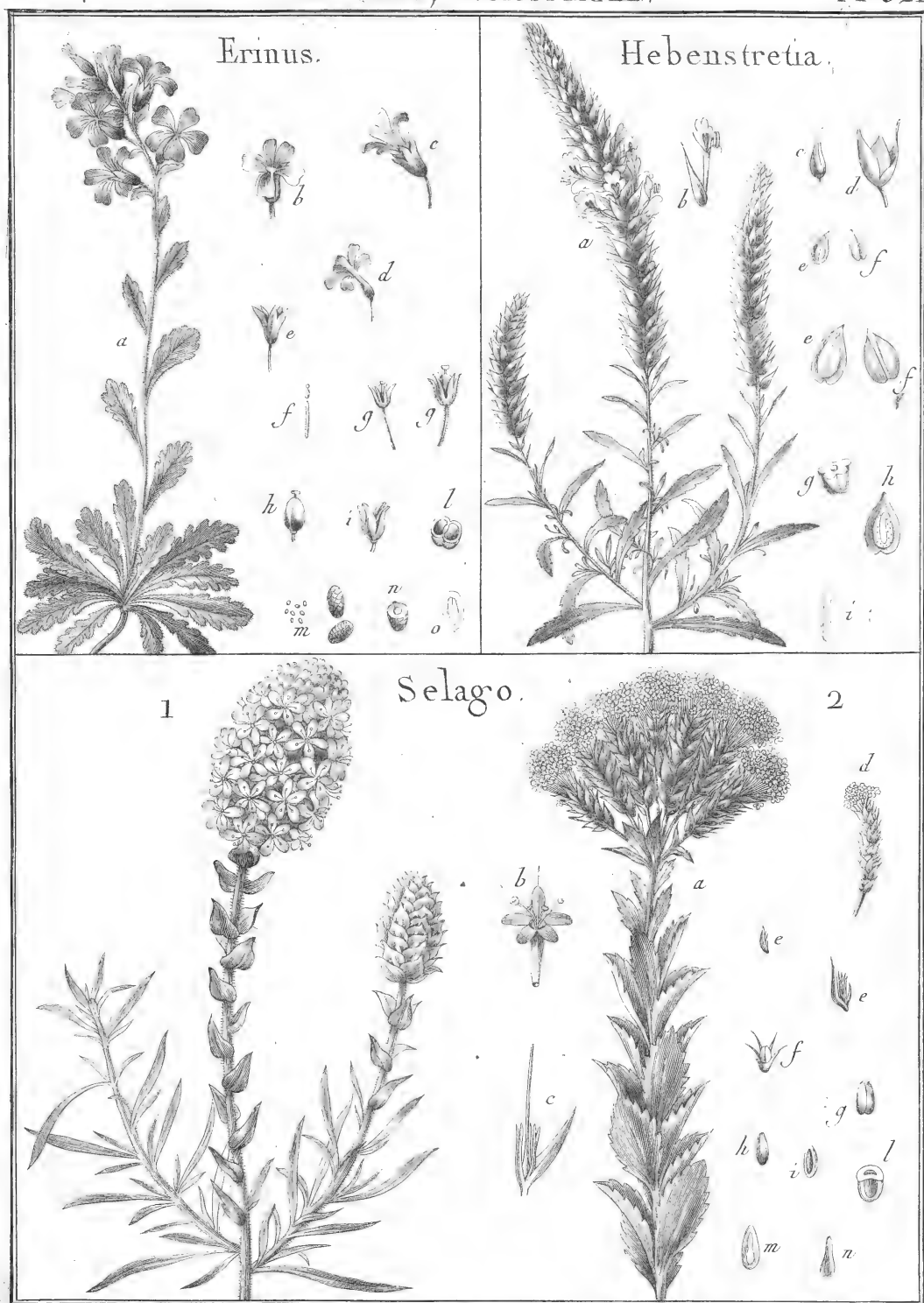
1.



2.

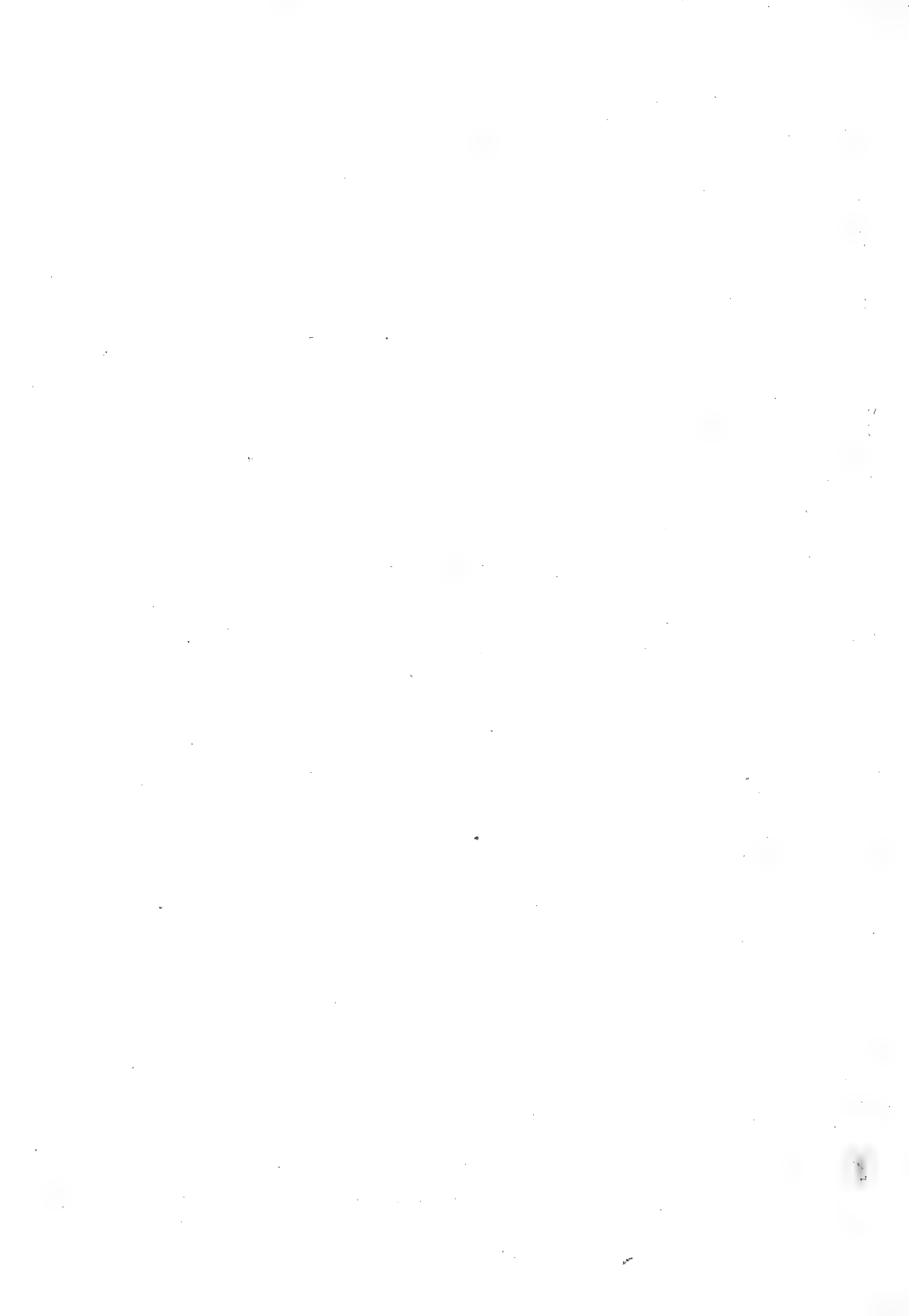


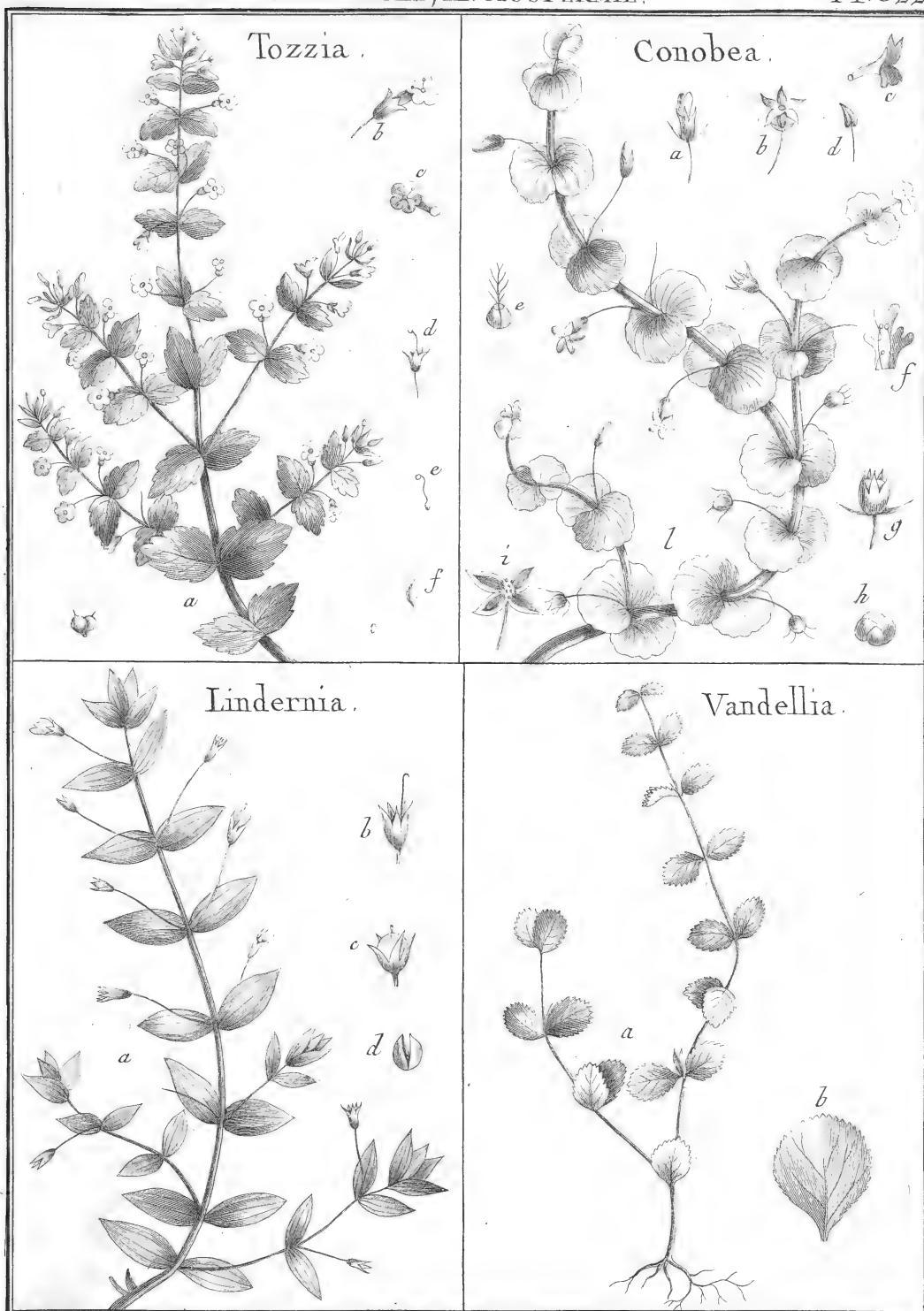




H. J. Redoute Del.

Bernard Boreux lit.





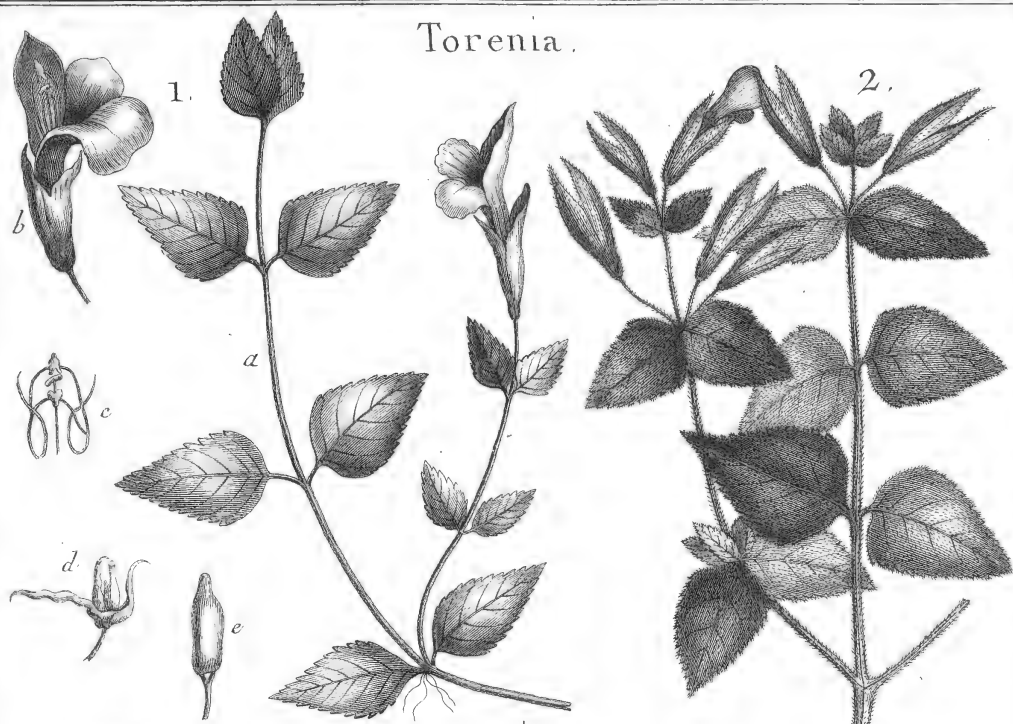
J. B. de Seve Del.

Benard Dixerit





Torenia.



Mimulus.



Montira.

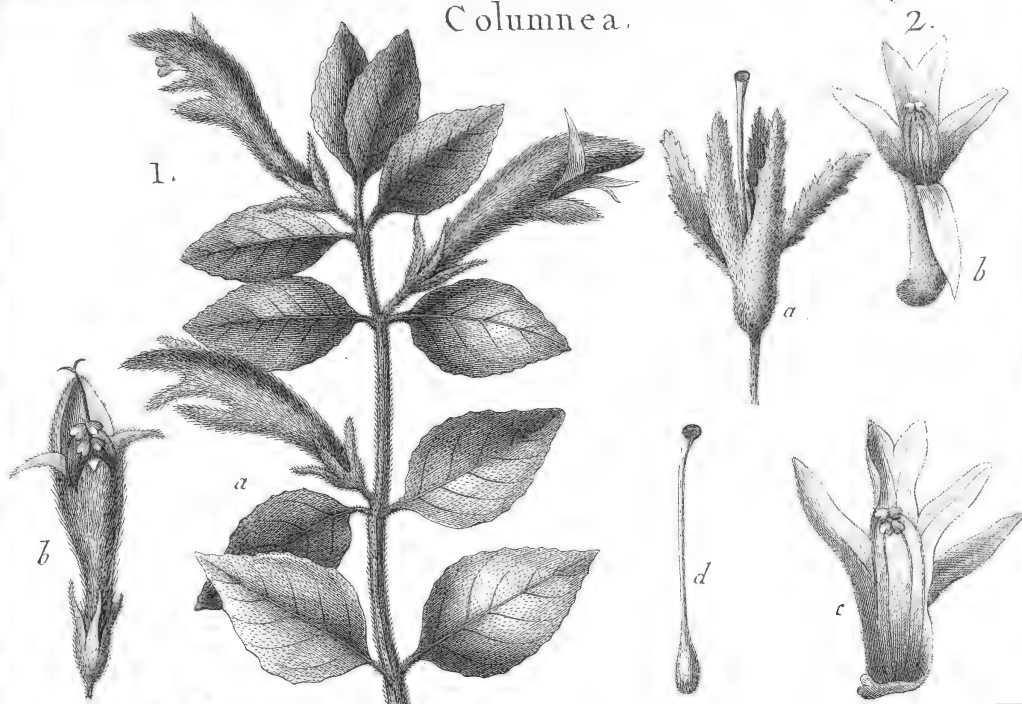


J.E. de Seve Del.

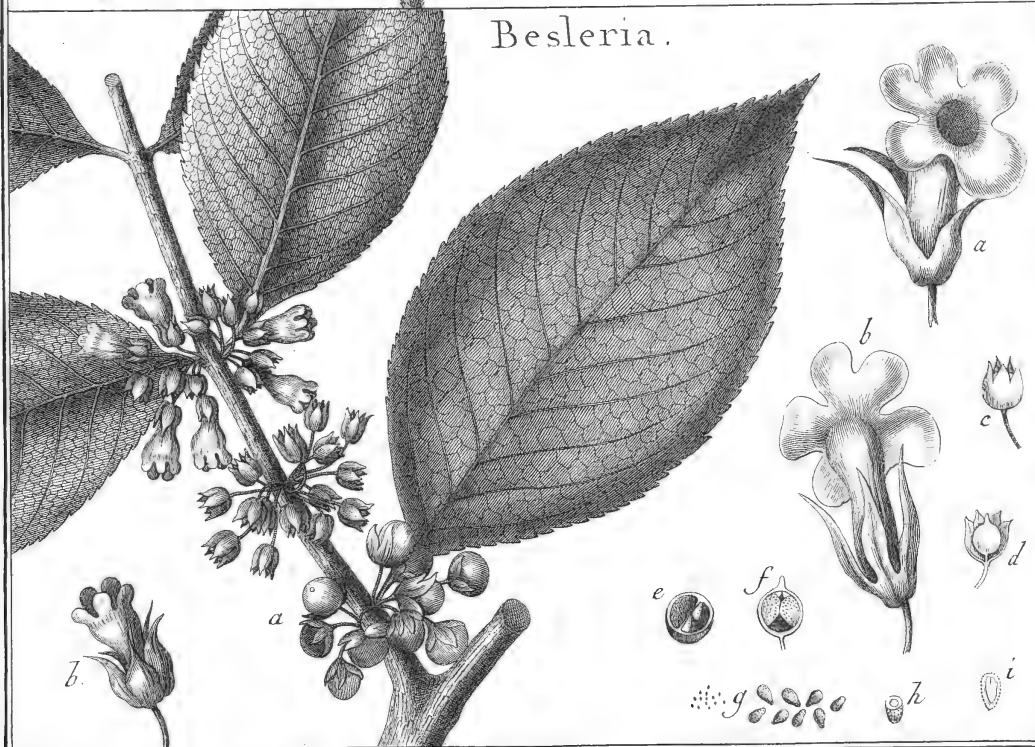
Benard Diracil.



Columnea.



Besleria.



J. E. de Seve Del.

Benard Drex.



*Digitalis*.

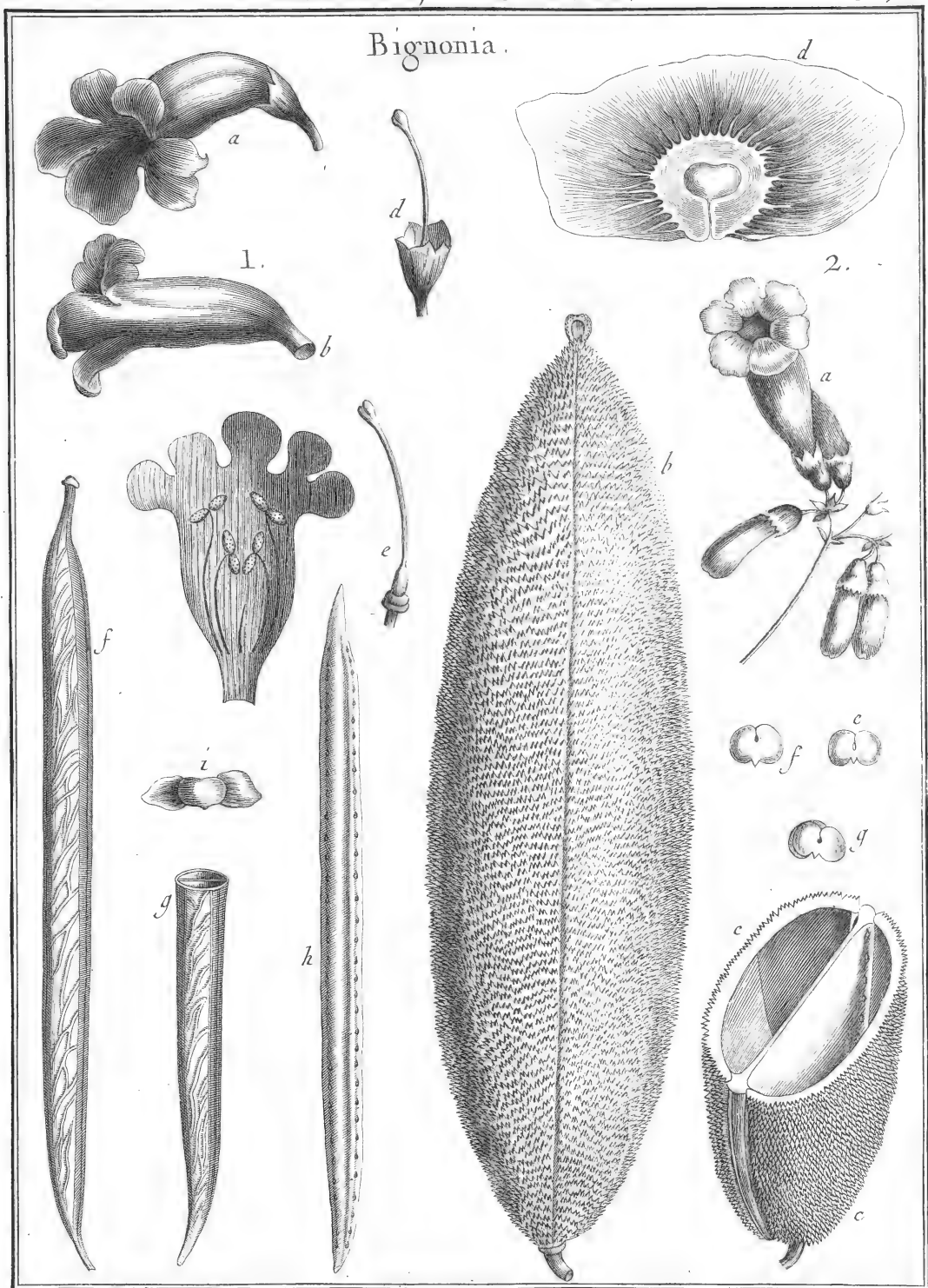


J. E. de Sève Del.

Benard Dixerit



Bignonia.

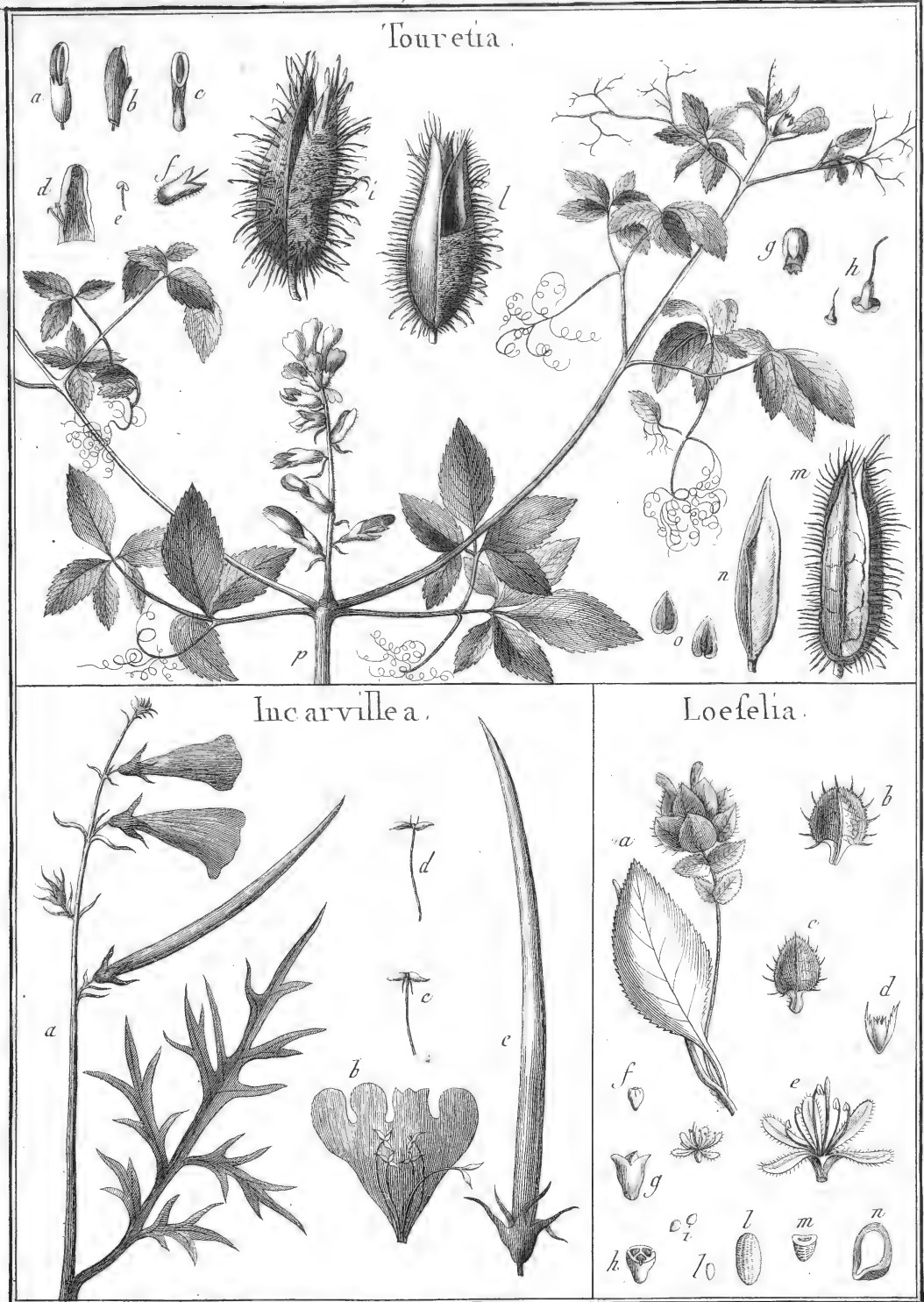


J.F. de Sève Del.

Benard Duxit





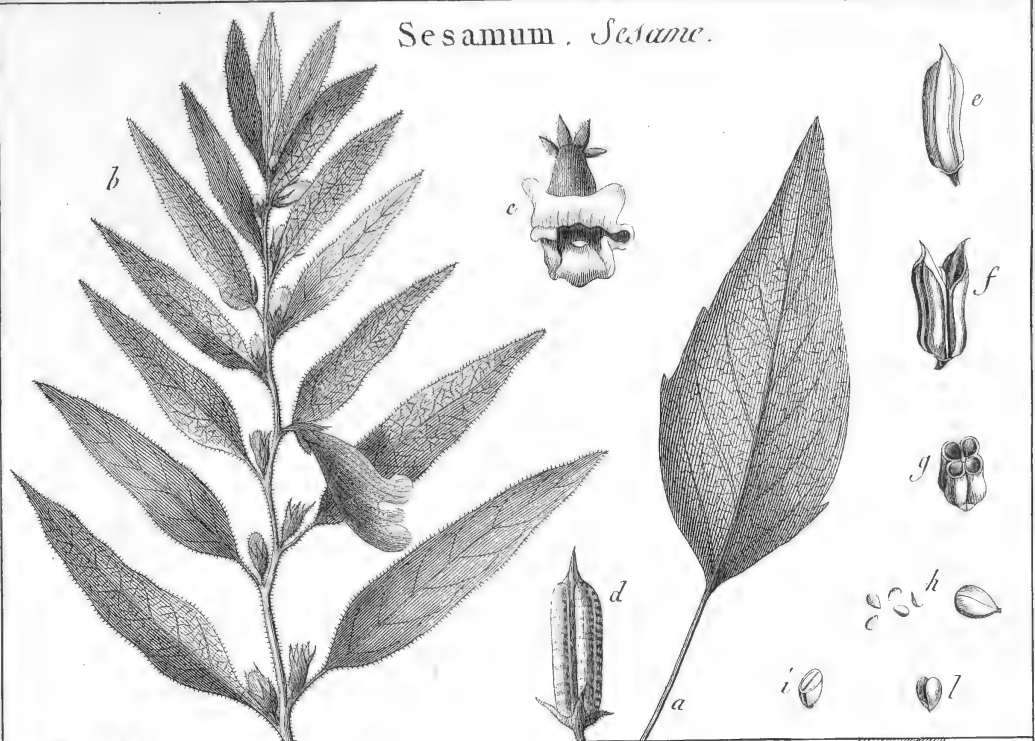


J. E. de Seve Del.

Benard Dixerit.



*Sesamum . Sesame.*



*Chelone . Galane.*

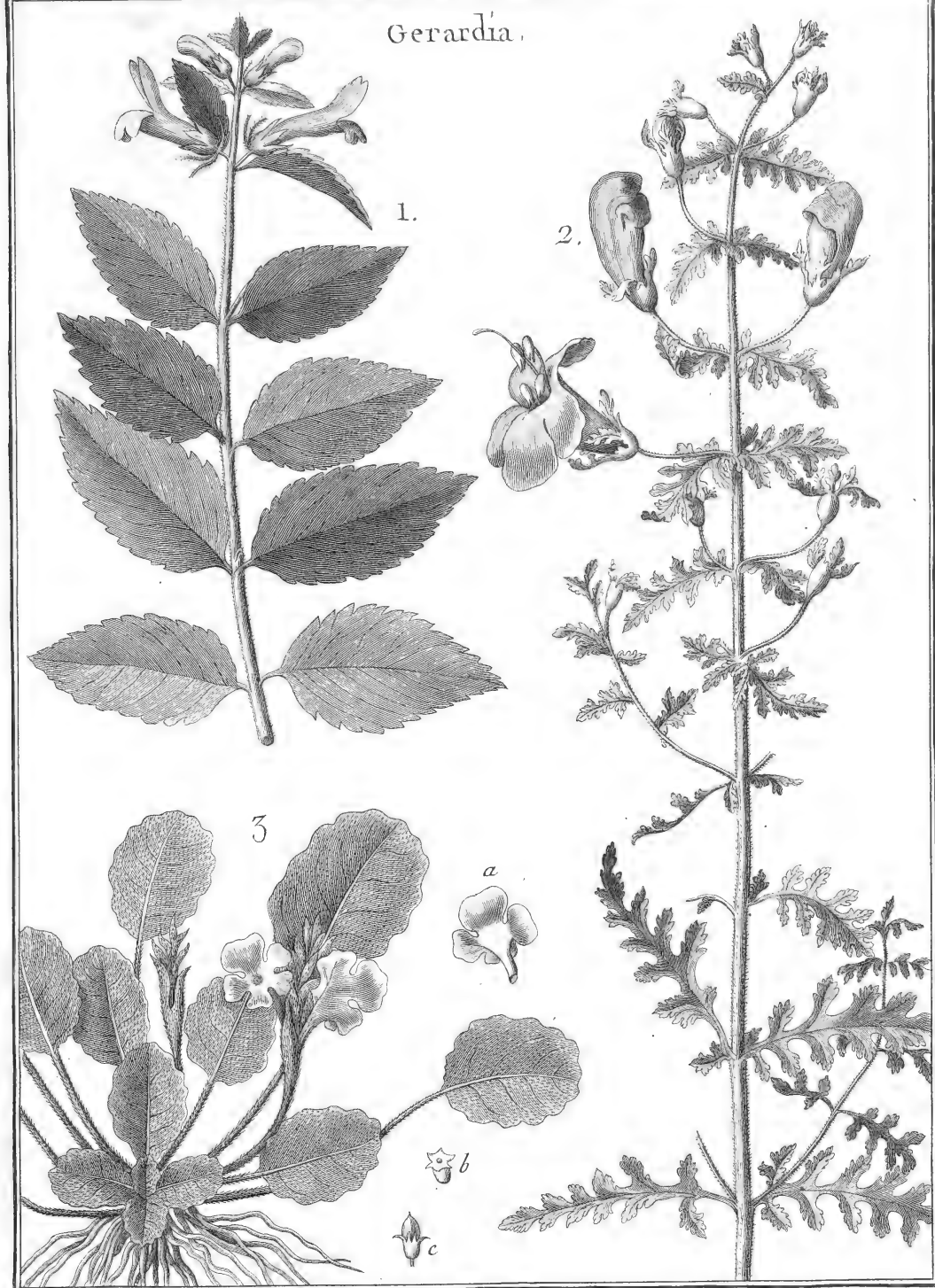


J.E. de Sore Del.

Benard Dirceuil.



Gerardia .

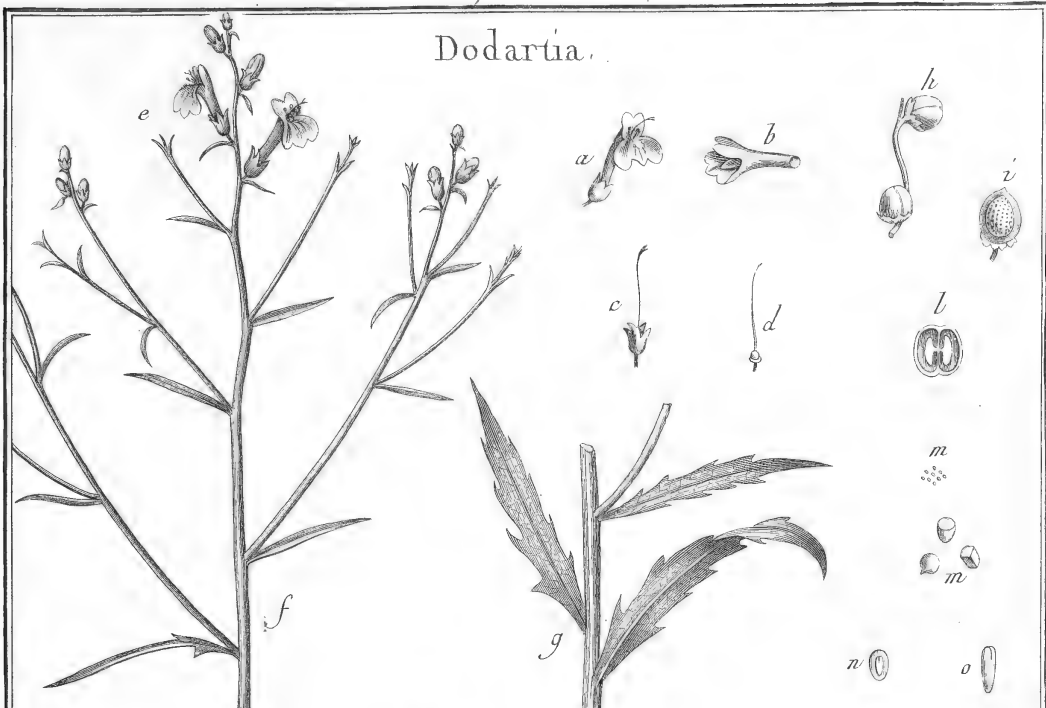


*marechal Del.*

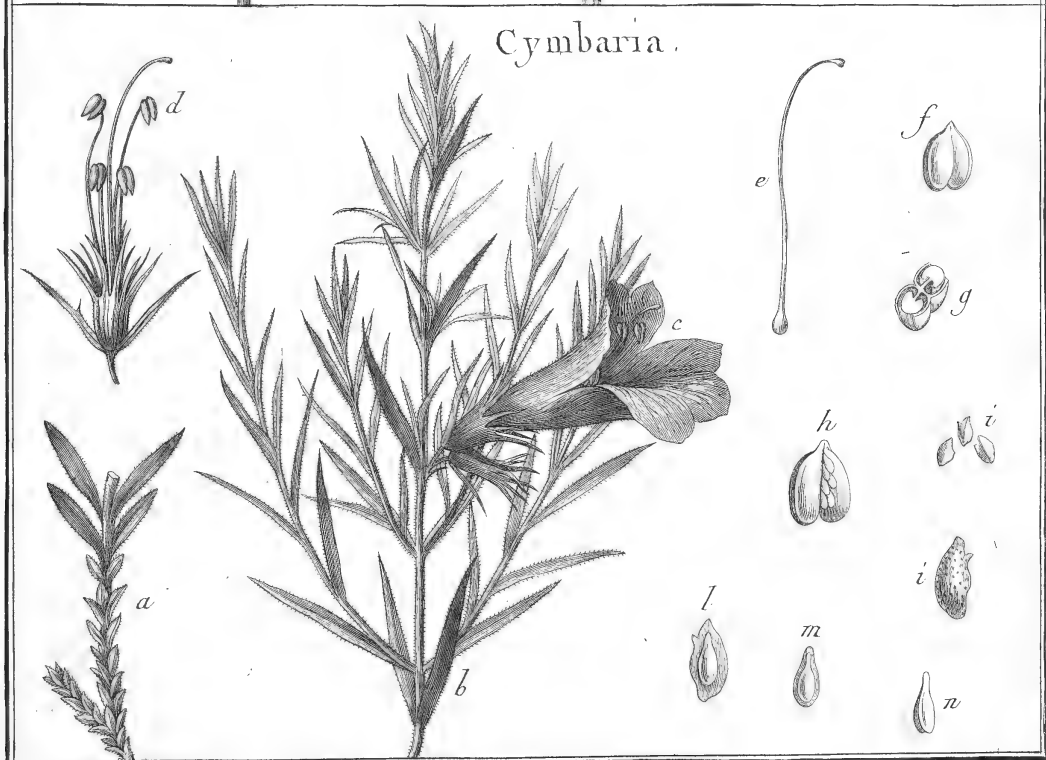
*Benard Direxit*



Dodartia.



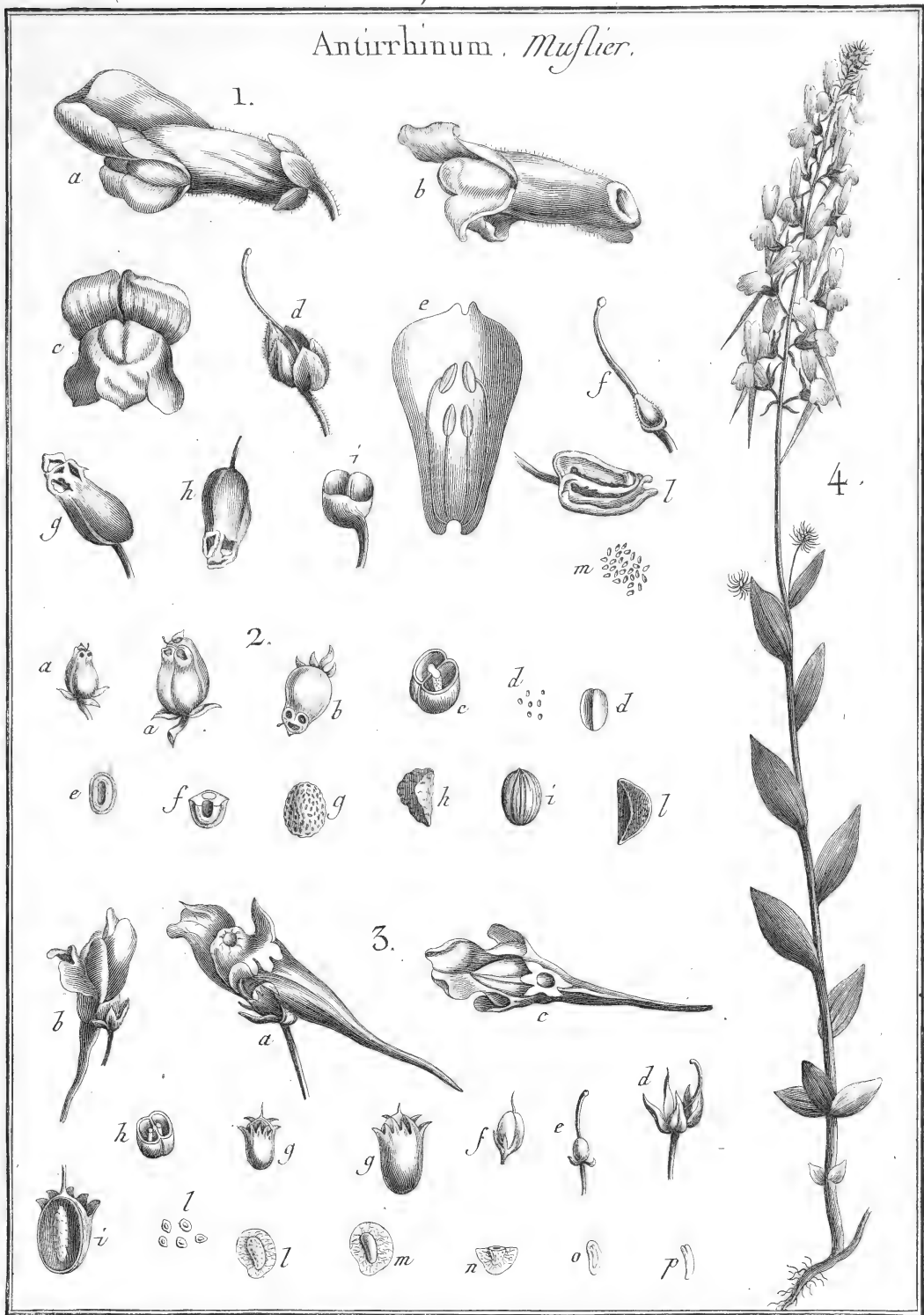
Cymbaria.







*Antirrhinum, Muslier.*

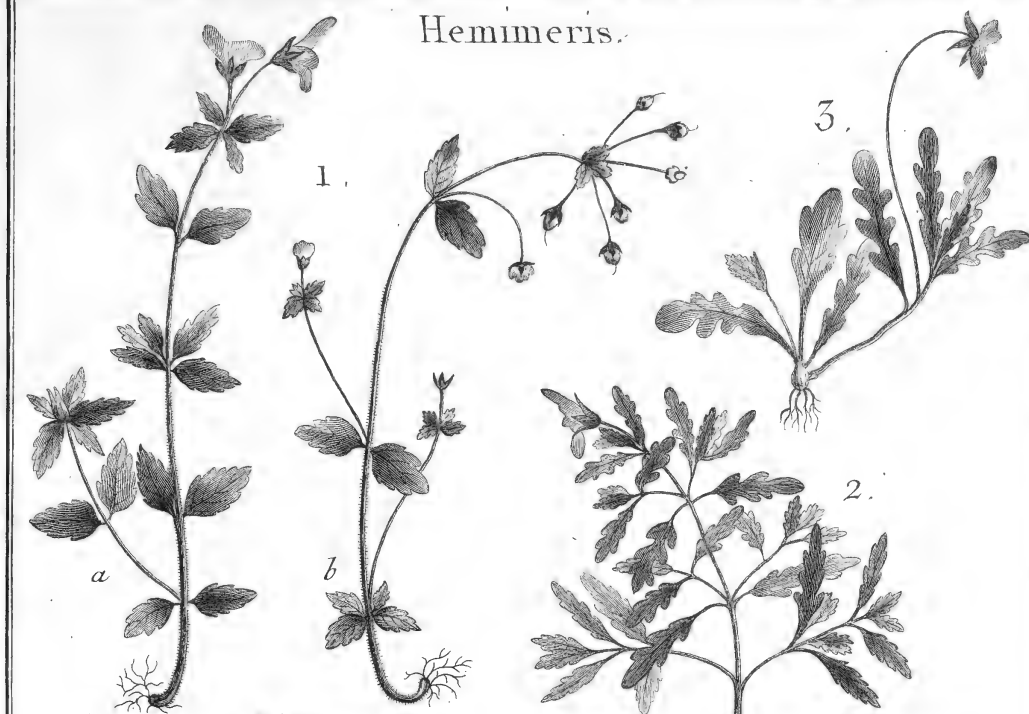


J. E. de Seve Del

Benard Drexel



Hemimeris.



Celsia.

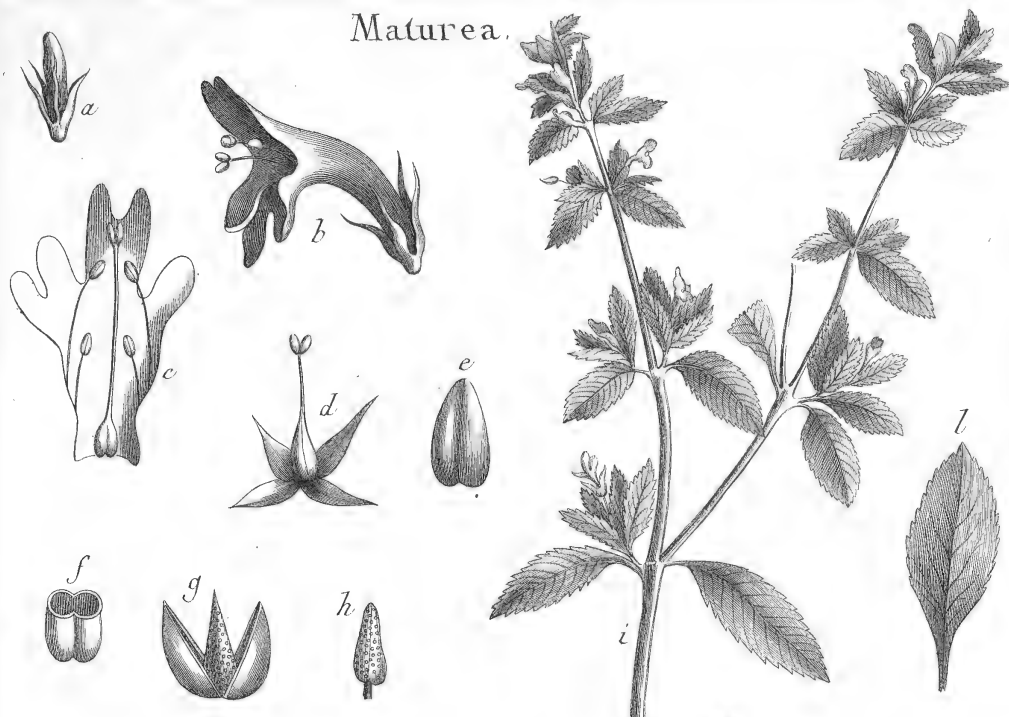


J. P. de Seve Del.

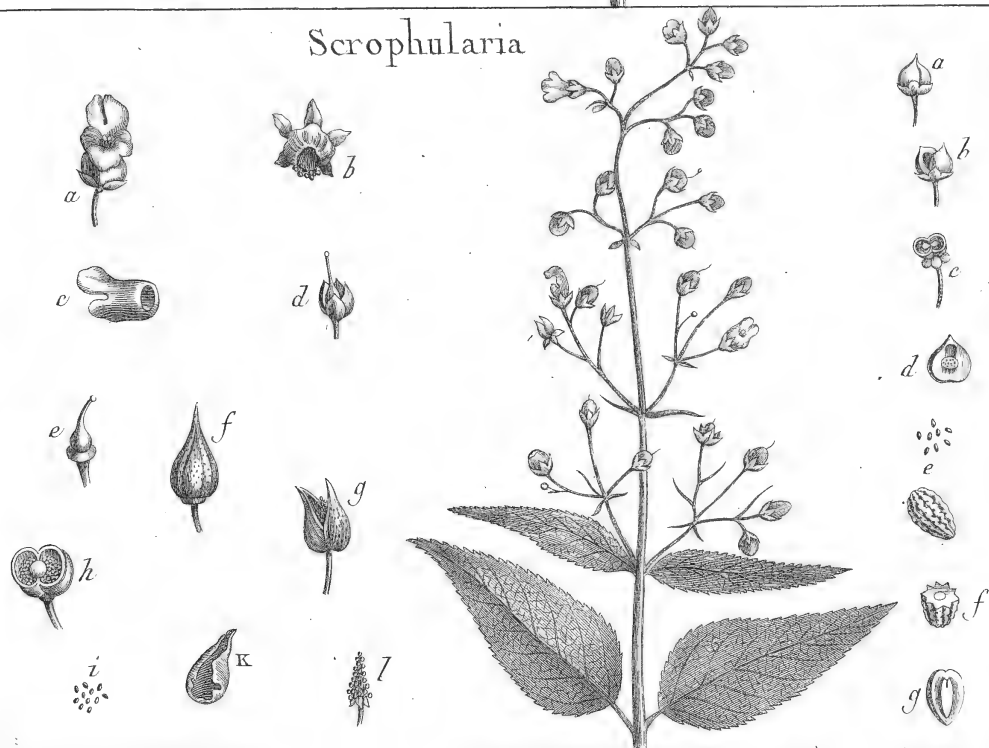
Benard Dircat.



Maturea.



Scrophularia

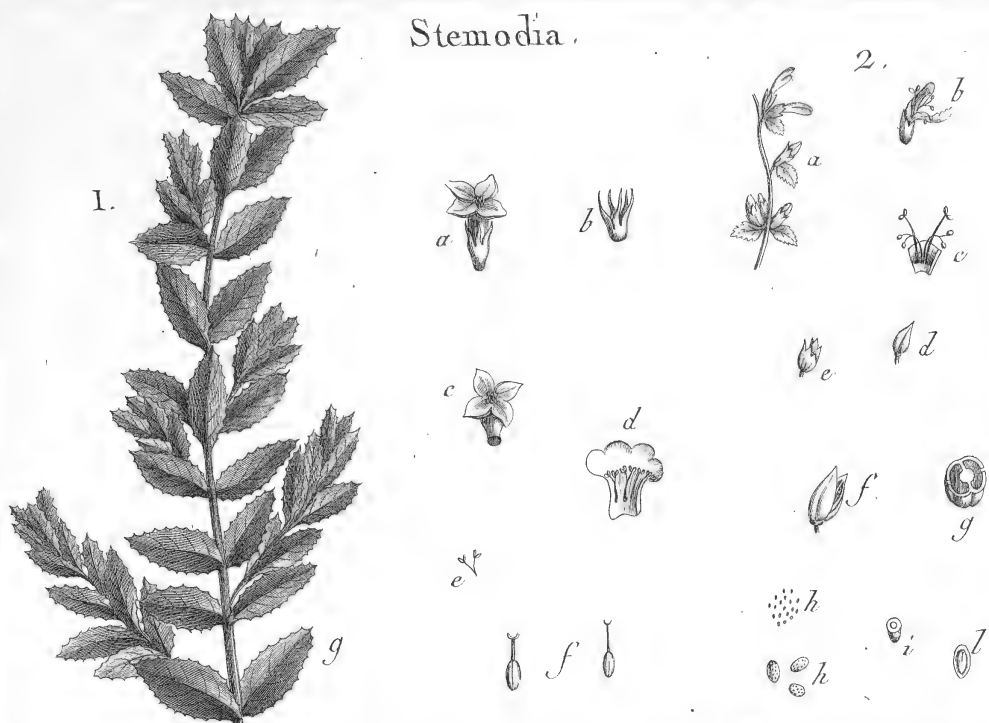


J. E. de Seve Del.

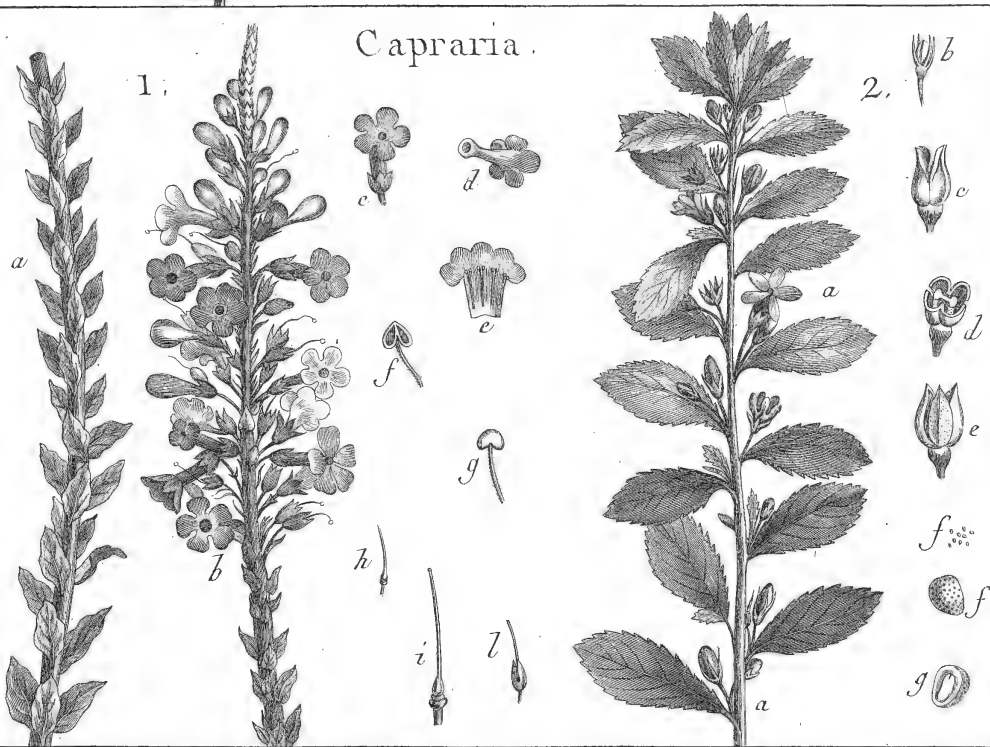
Benard Drexel



Stemodia.



Capraria.



J. E. de Sève Del.

Benard Dixerit

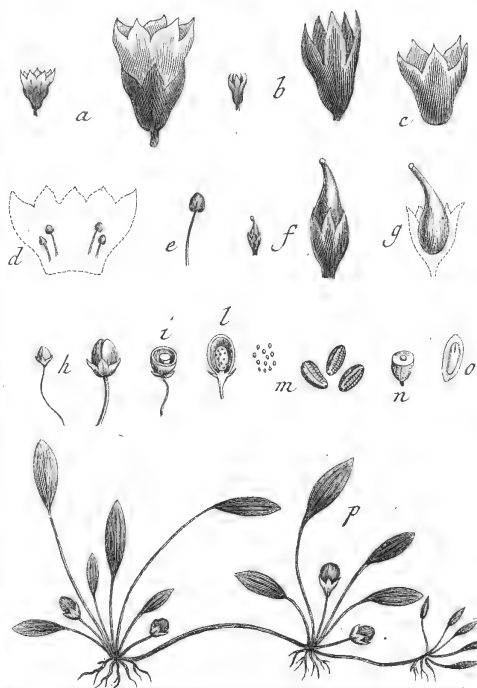




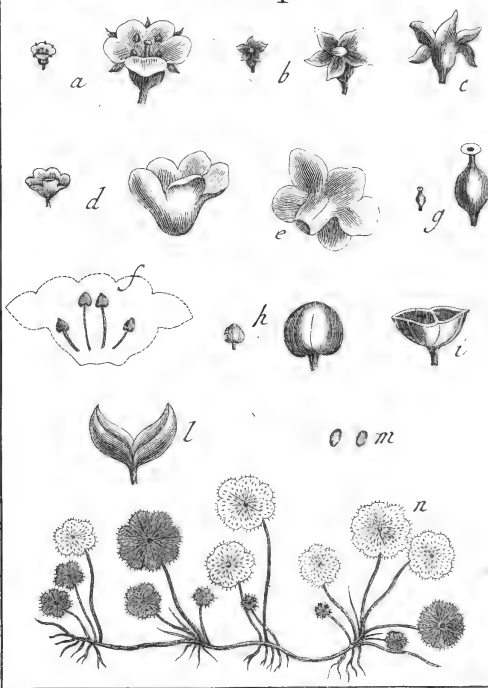
Browallia.



Limosella.

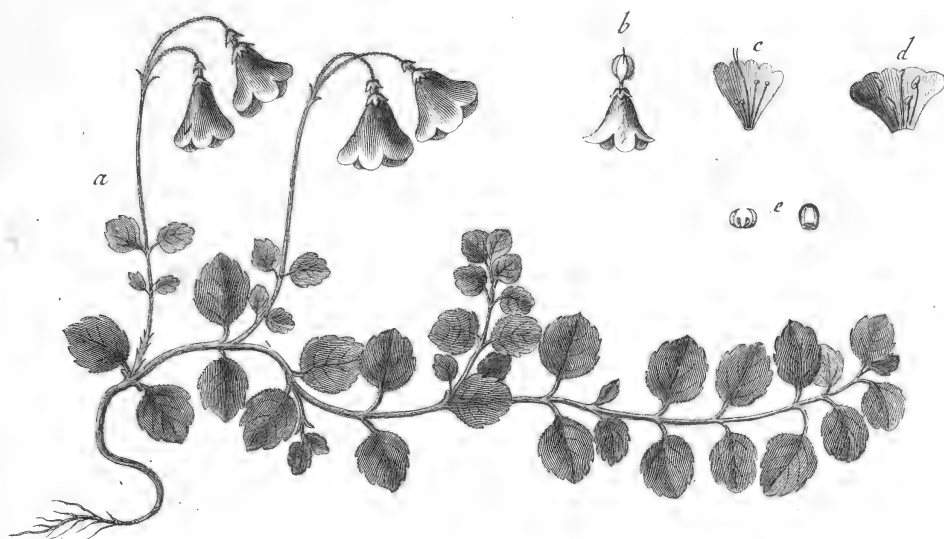


Sibthorpia.





Linnaea .

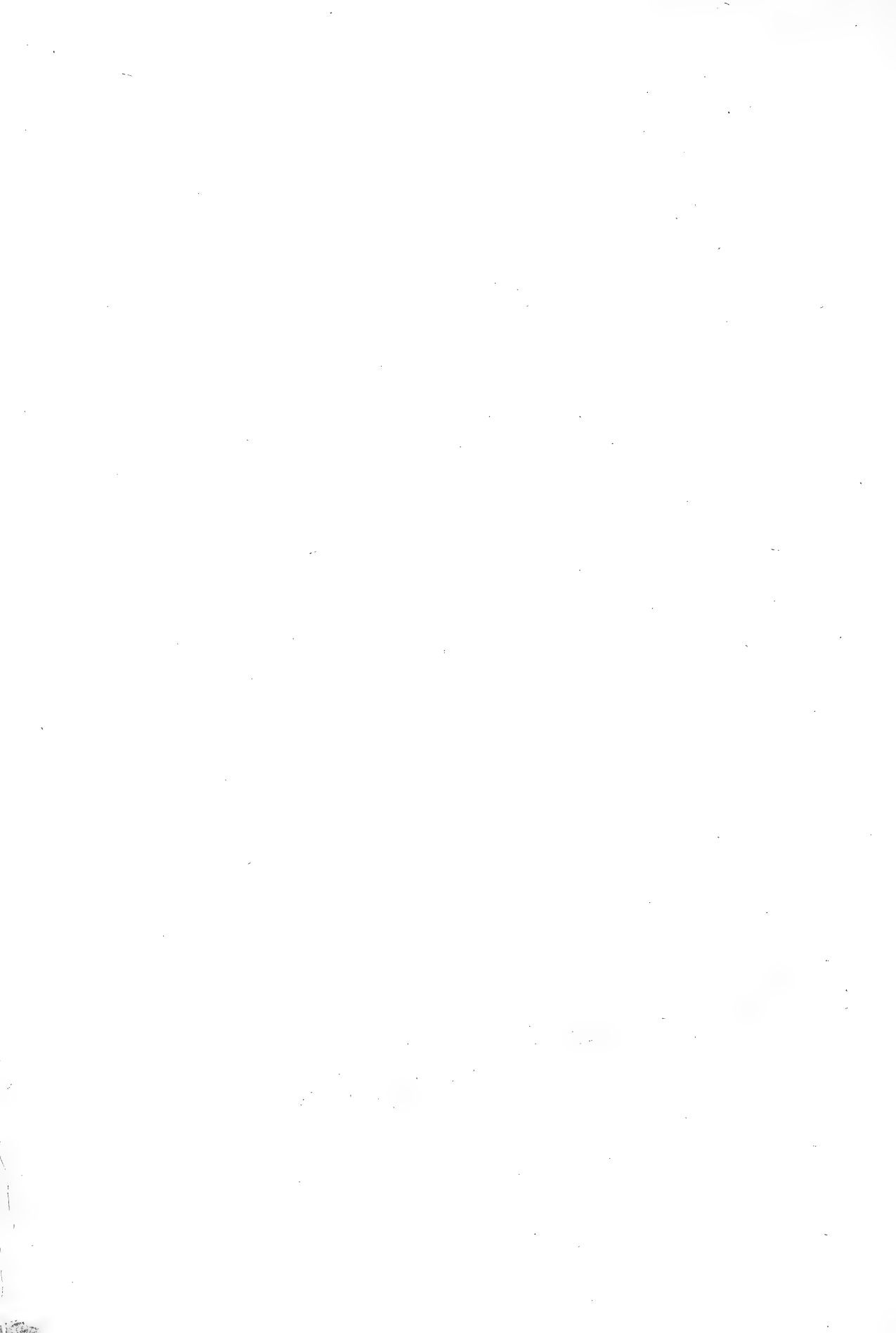


Gesnera .

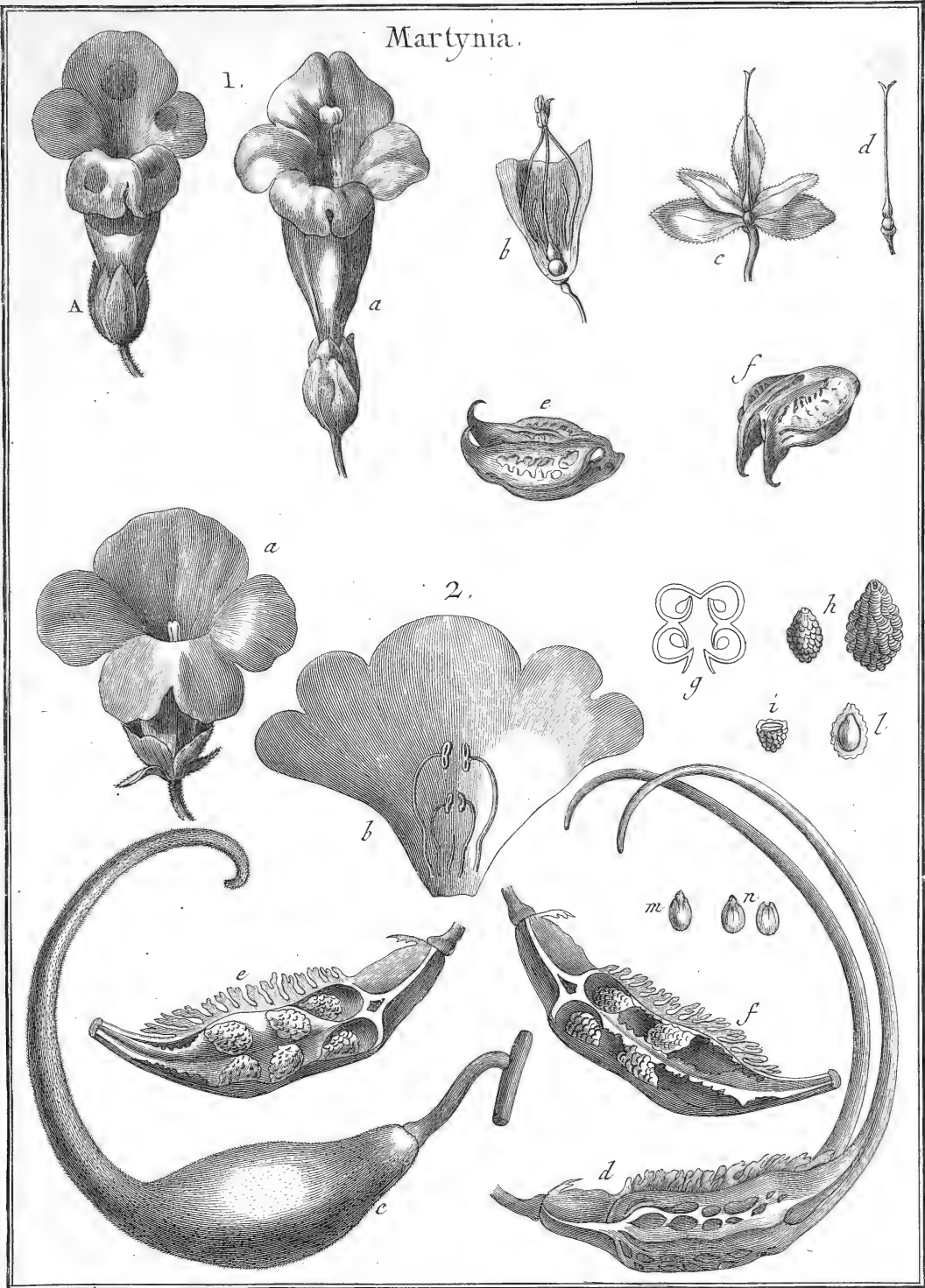


Marechal Del

Benard Diraxit



Martynia.

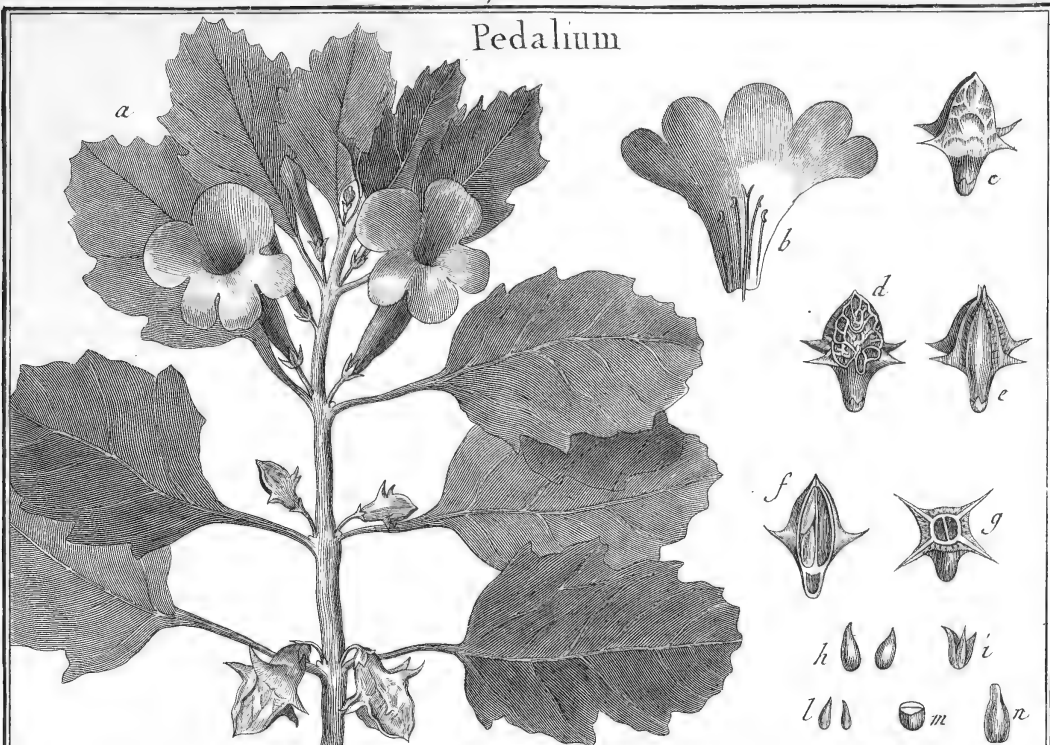


Marcehal Del.

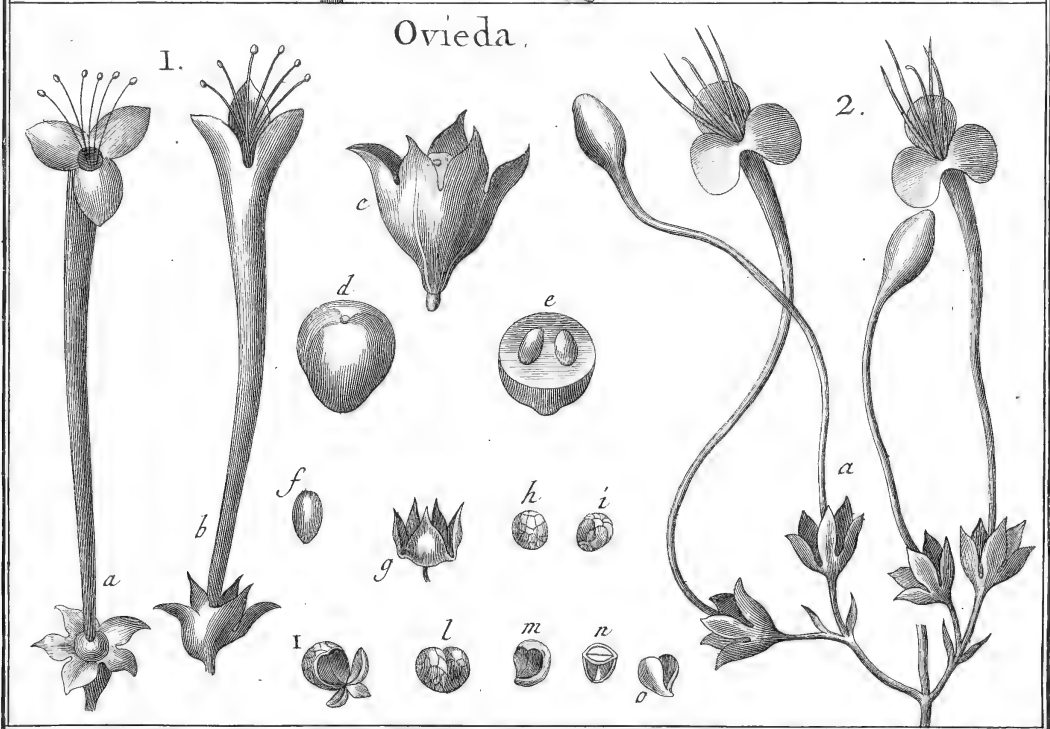
Benard D'execut.



Pedaliium



Ovieda.

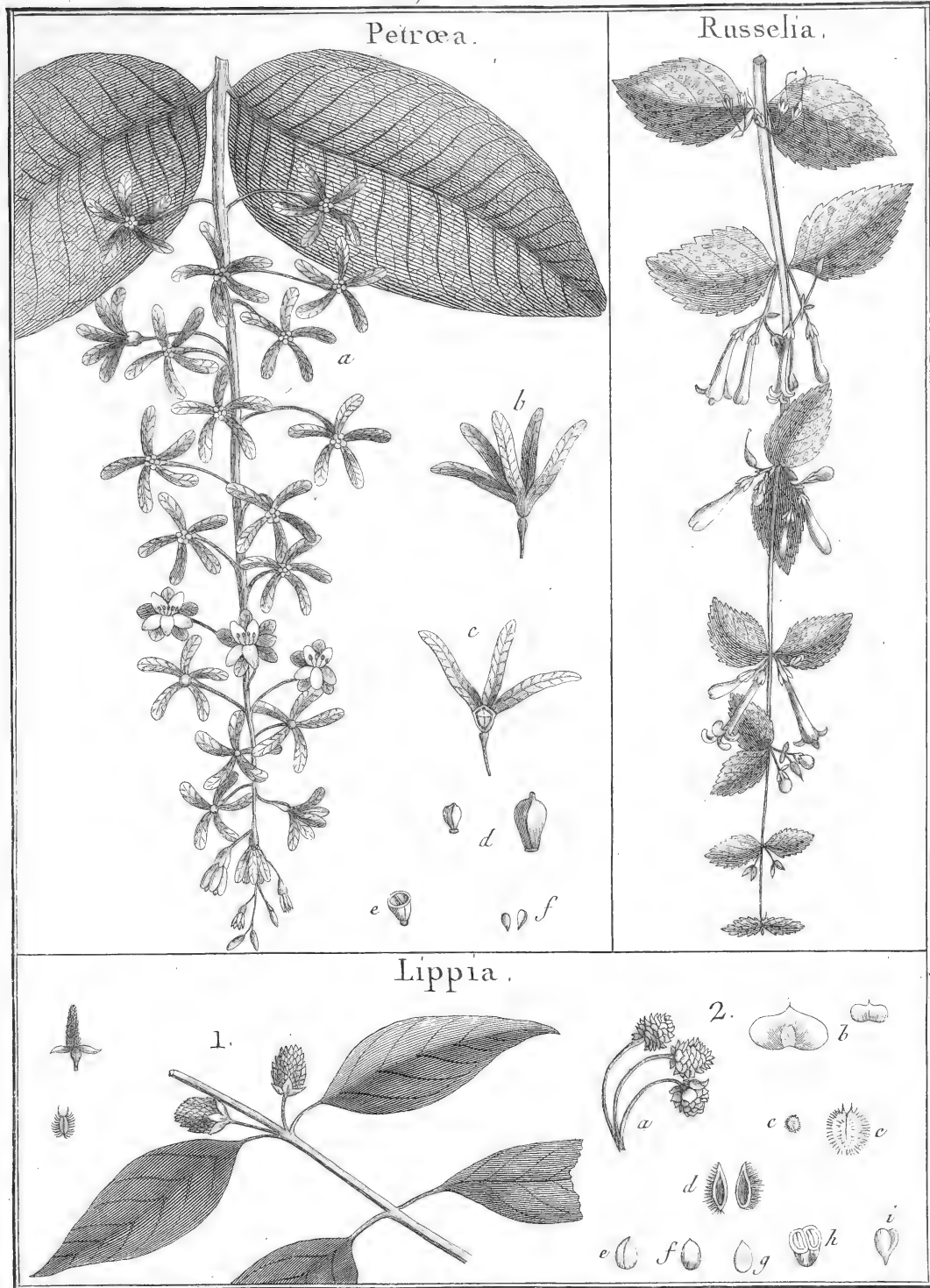


Marchal Del.

Benard Direxit.





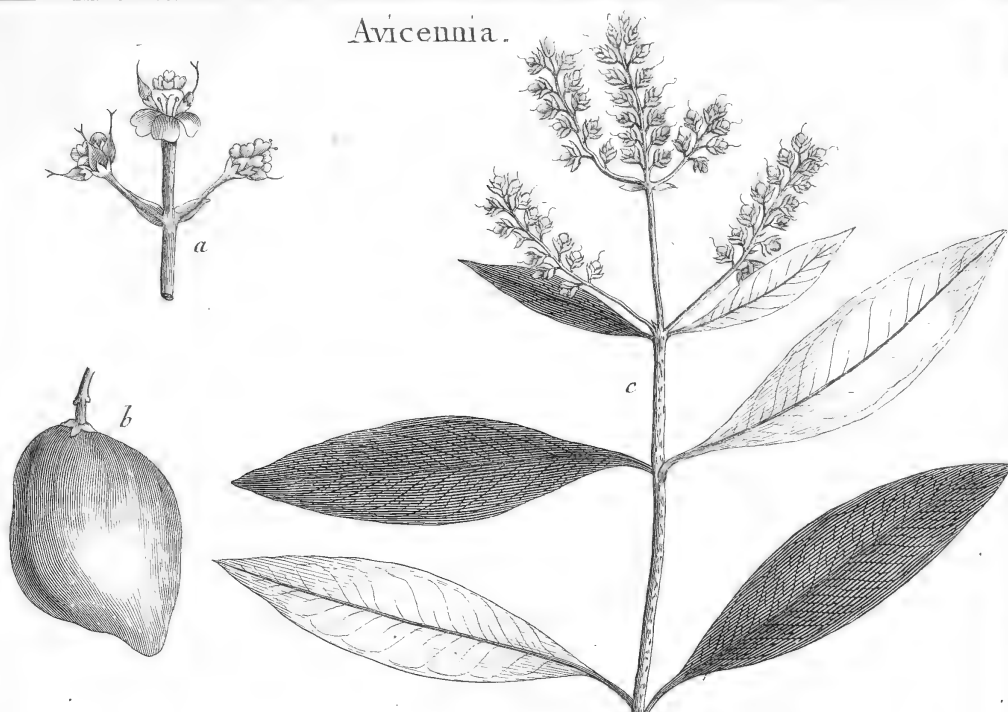


J. E. de Sève Del.

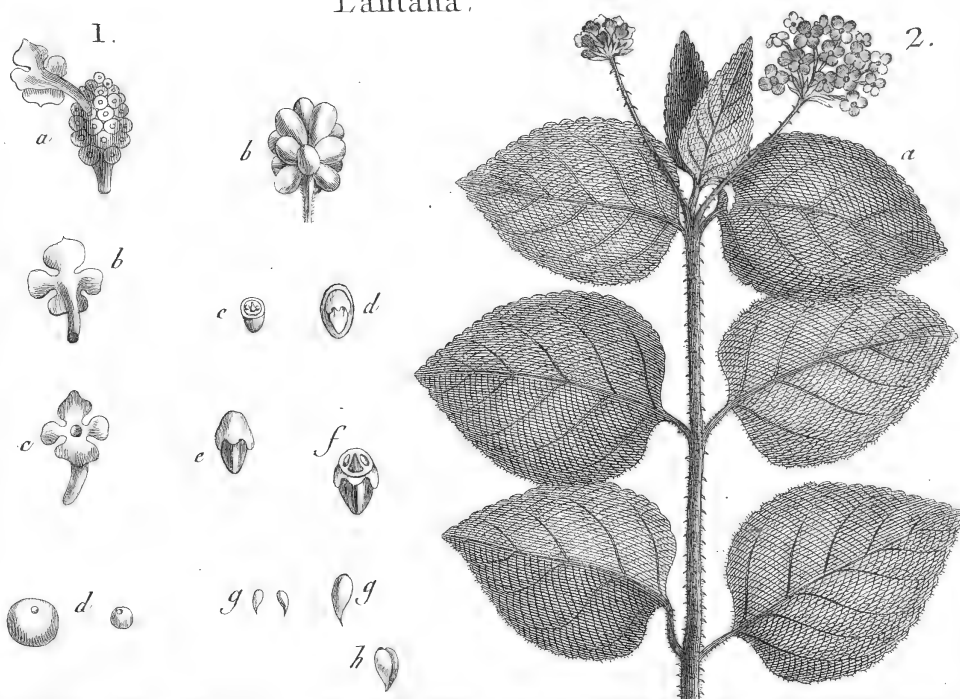
Benard Dixerit



Avicennia.



Lantana.

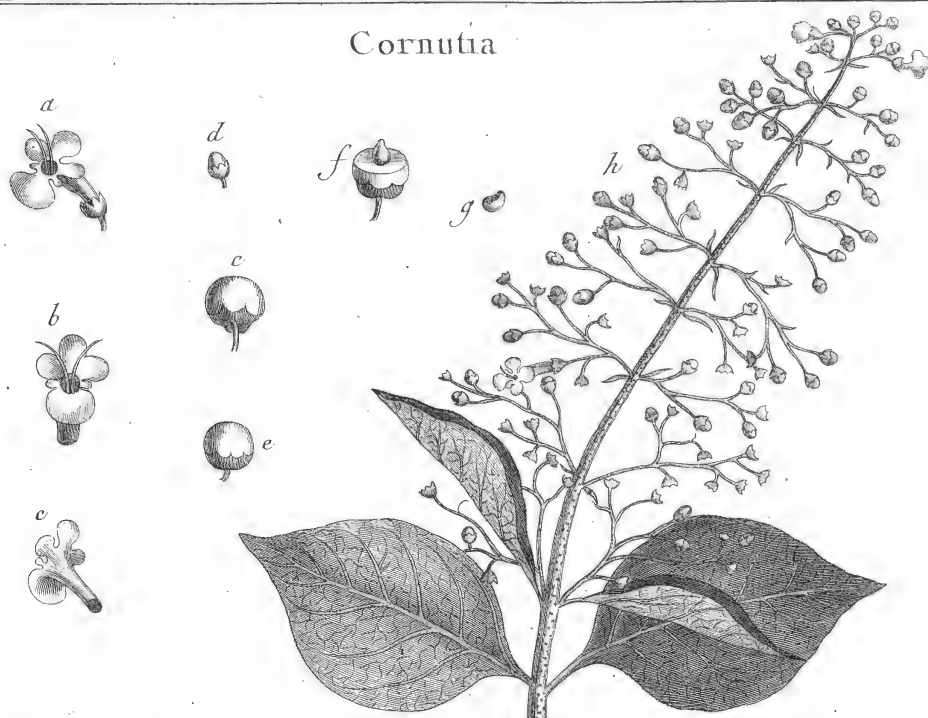


J. E. de Sève Del.

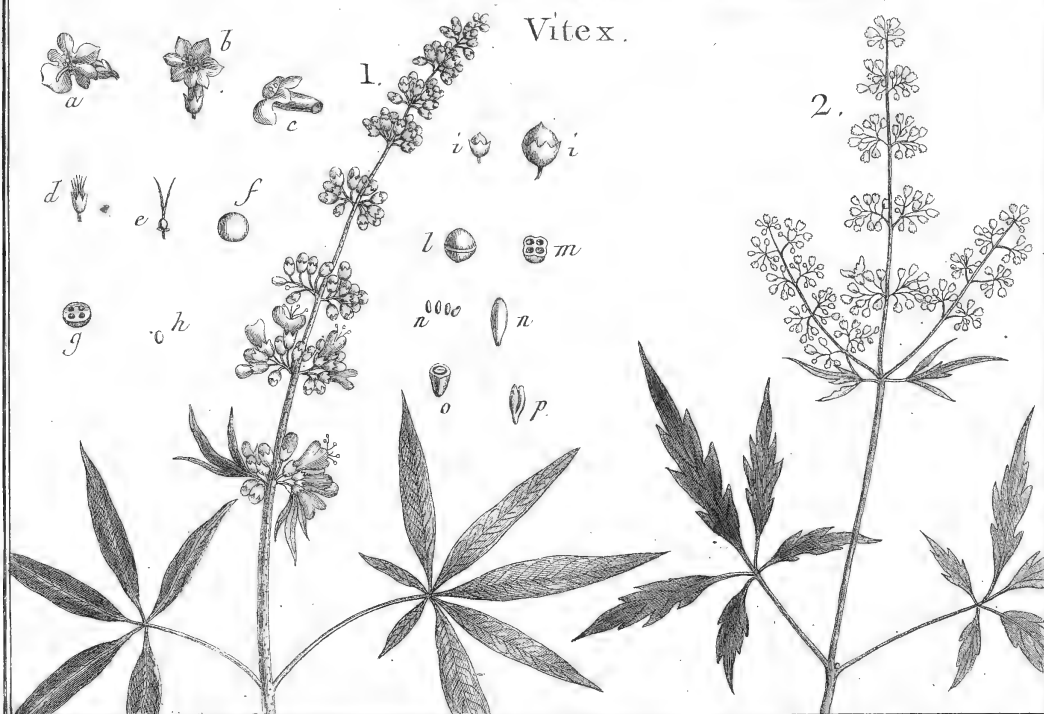
Benard Duvet



Cornutia

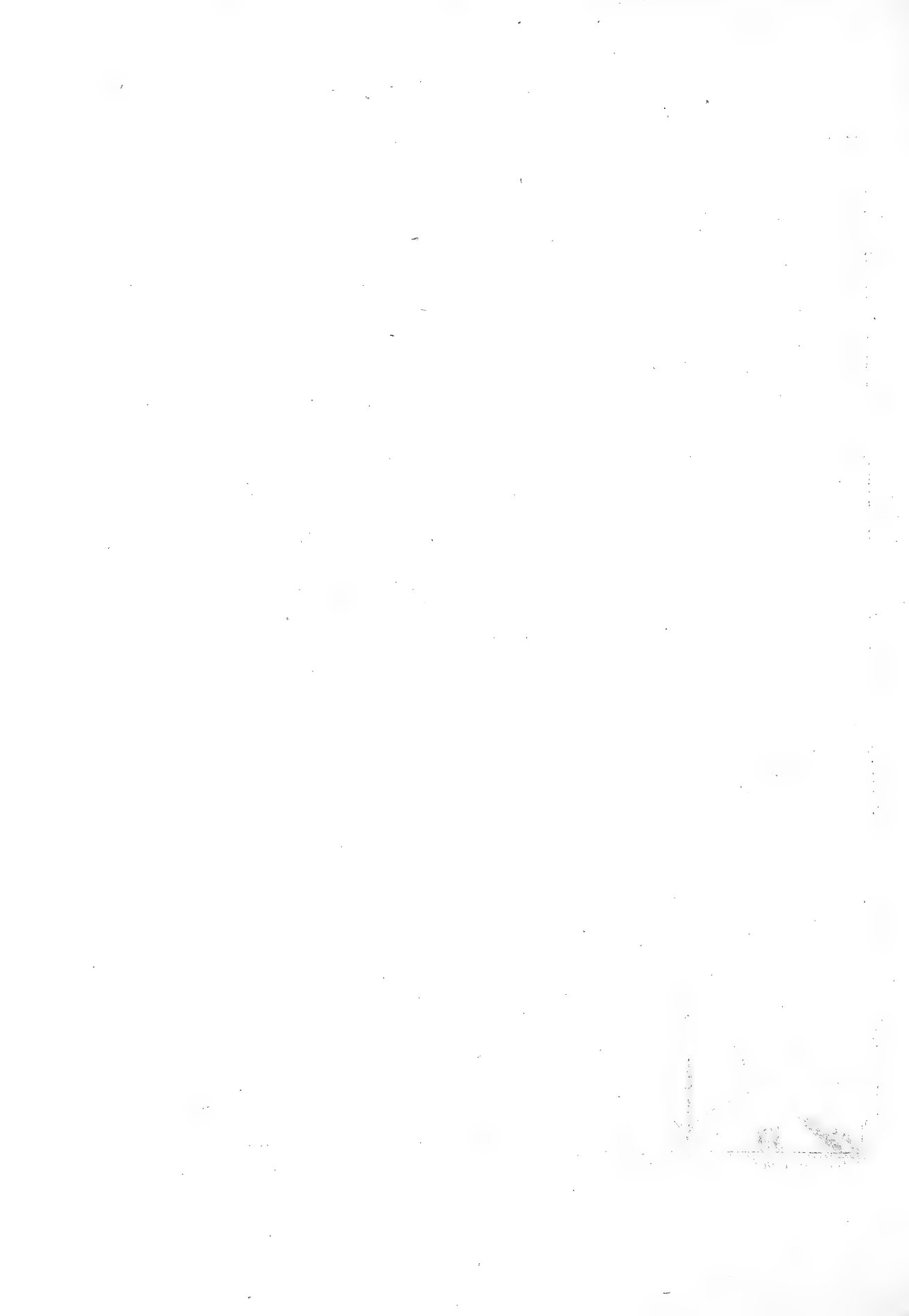


Vitex.

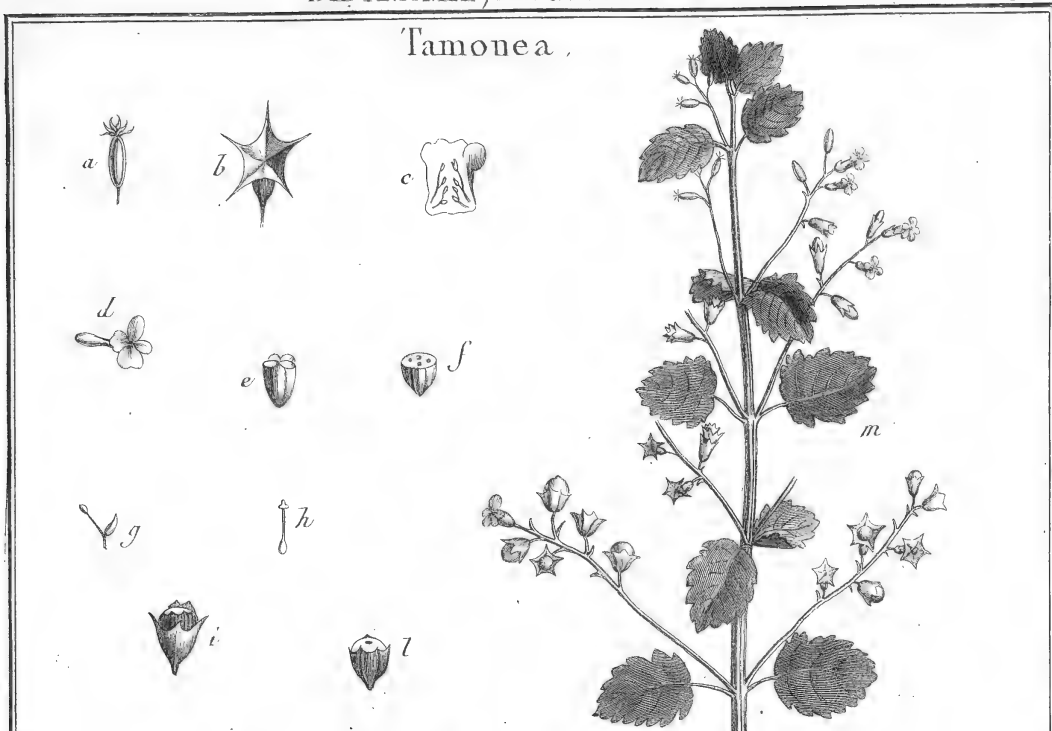


B. De Sève Del.

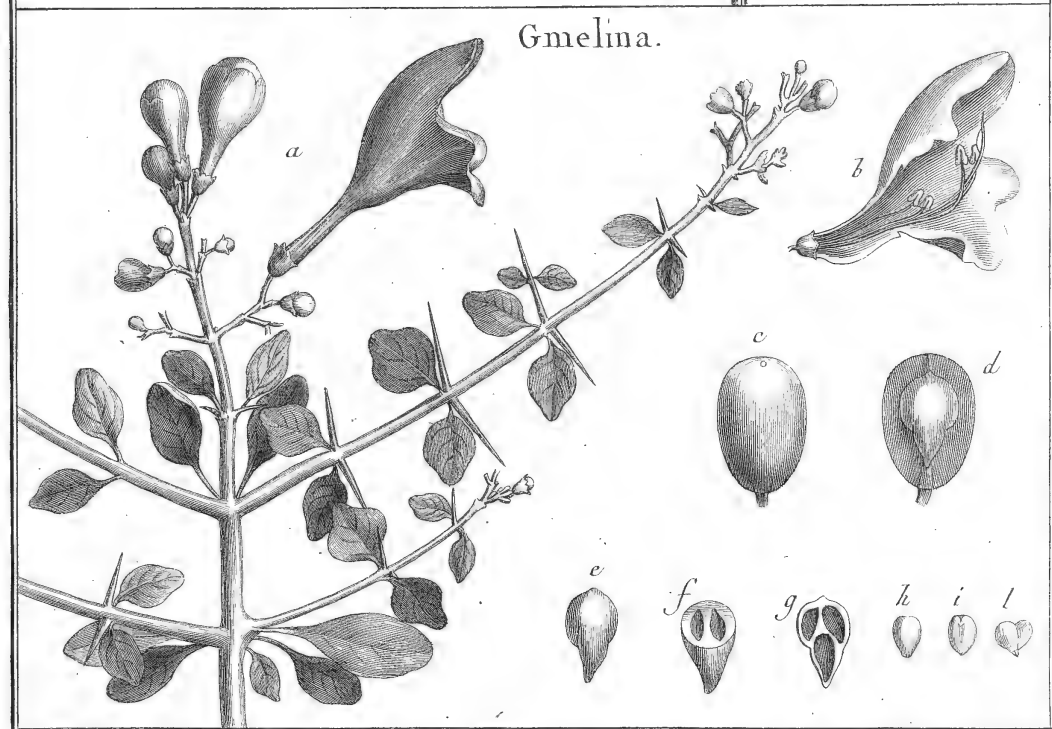
Benard Dircxit



Tamonea.



Gmelina.



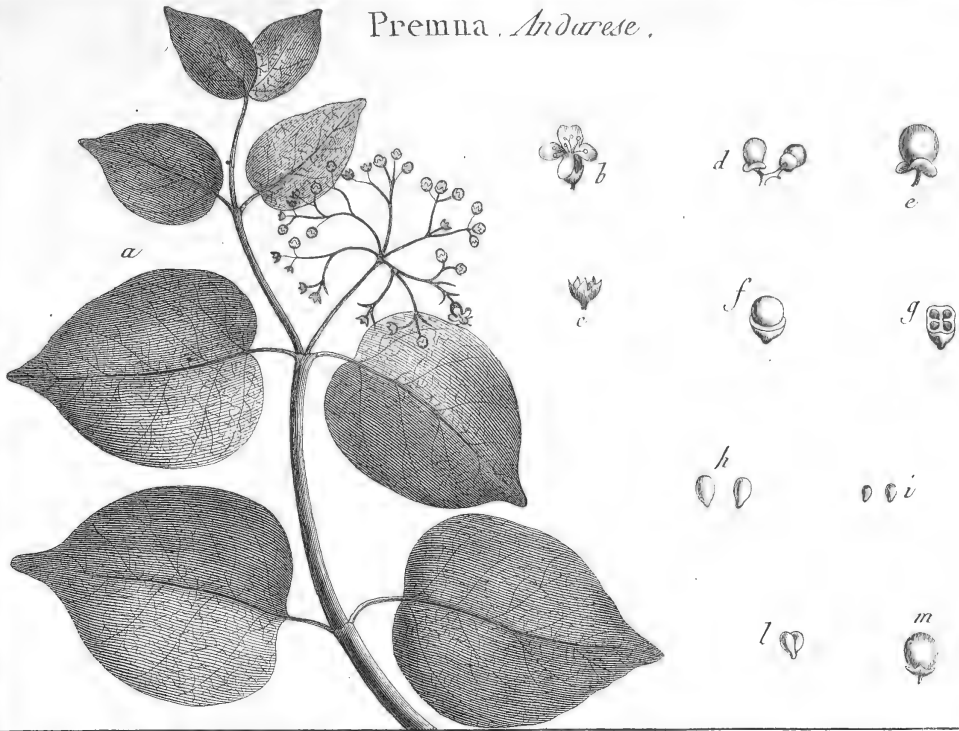
Marechal Del.

Benard Dixerit.

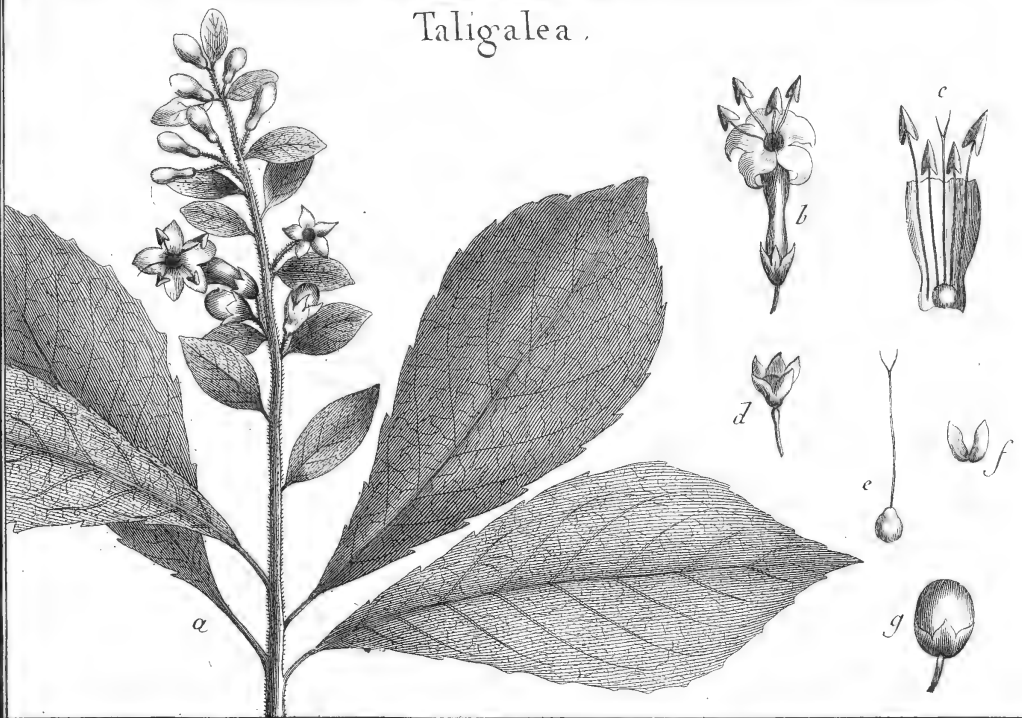




*Premna Andurese.*



*Taligalea.*

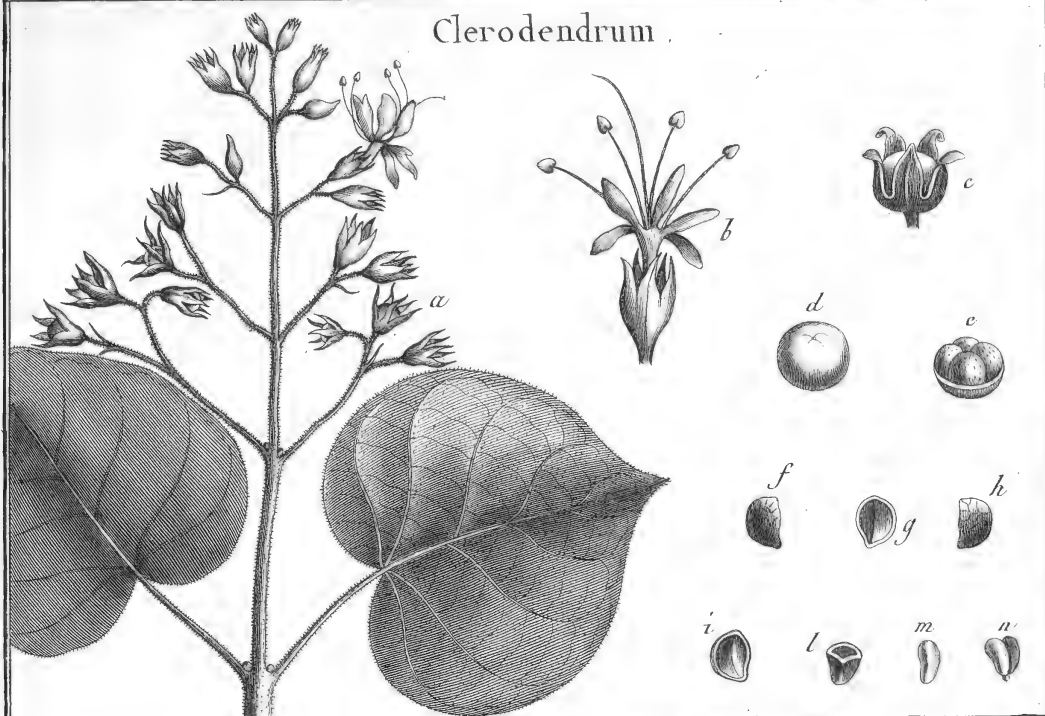


J. E. de Seve Del

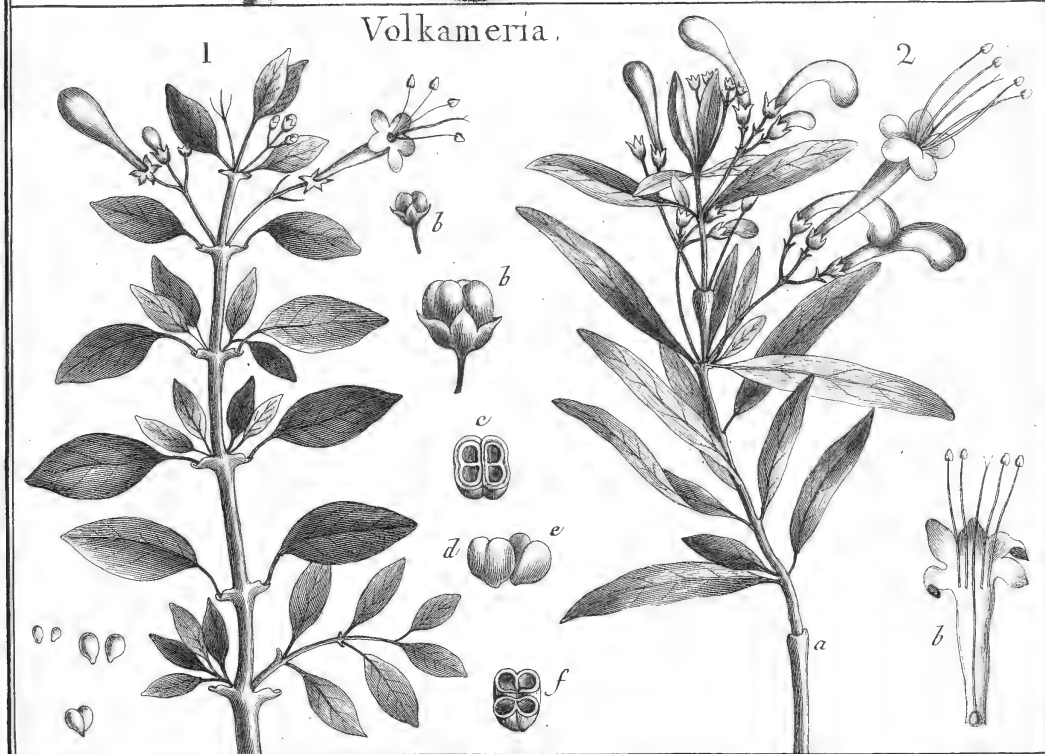
Benard Sculpit



Clerodendrum.



Volkameria.

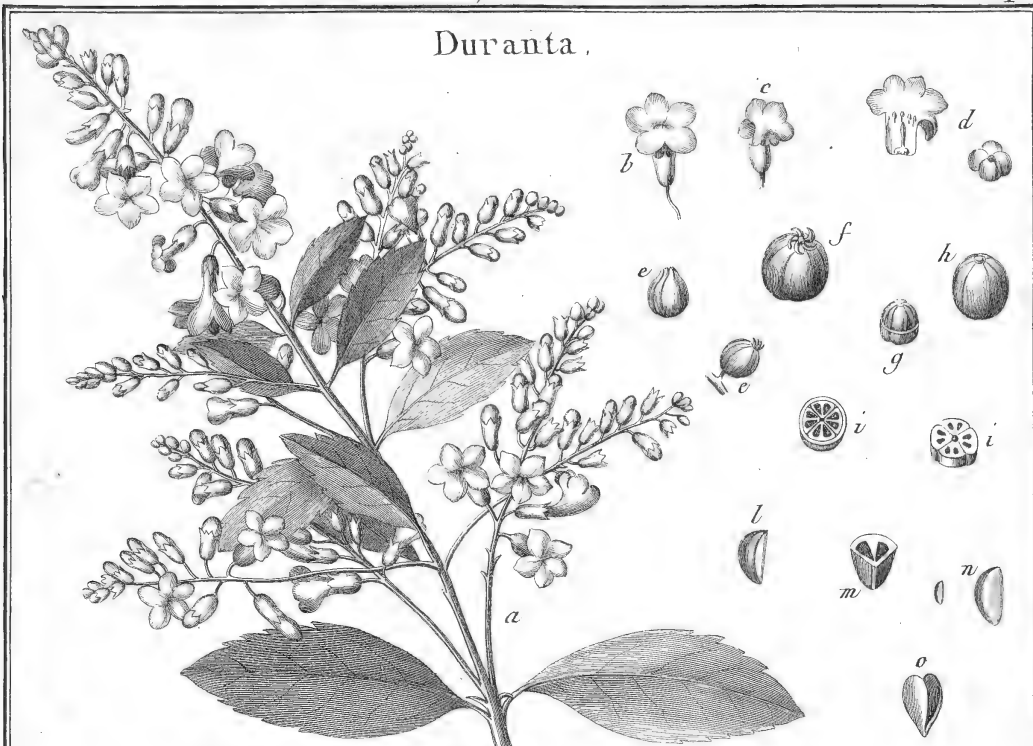


J. E. de Seve Del.

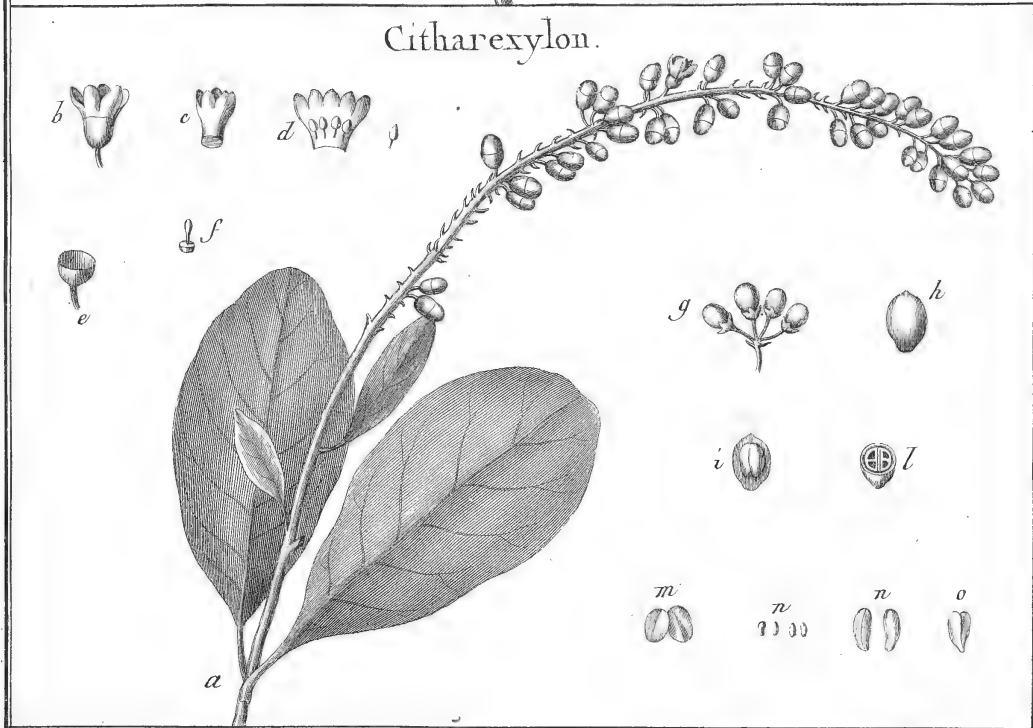
Benard Dircaut



*Duranta*.



*Citharexylon*.

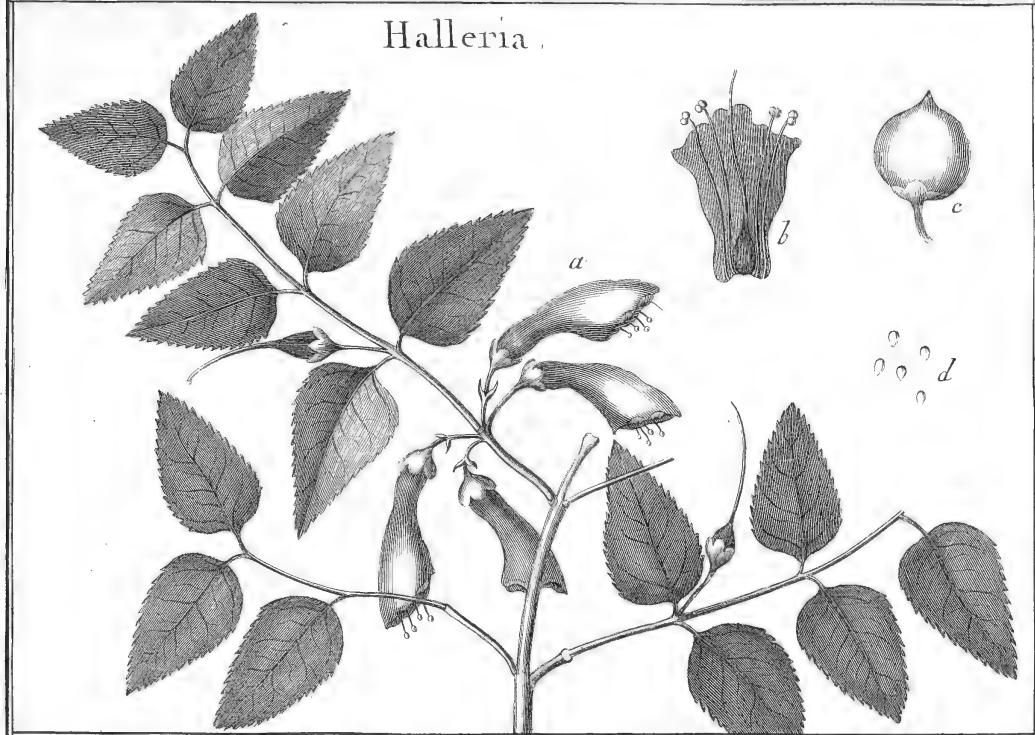


J. E. de Saxe Del.

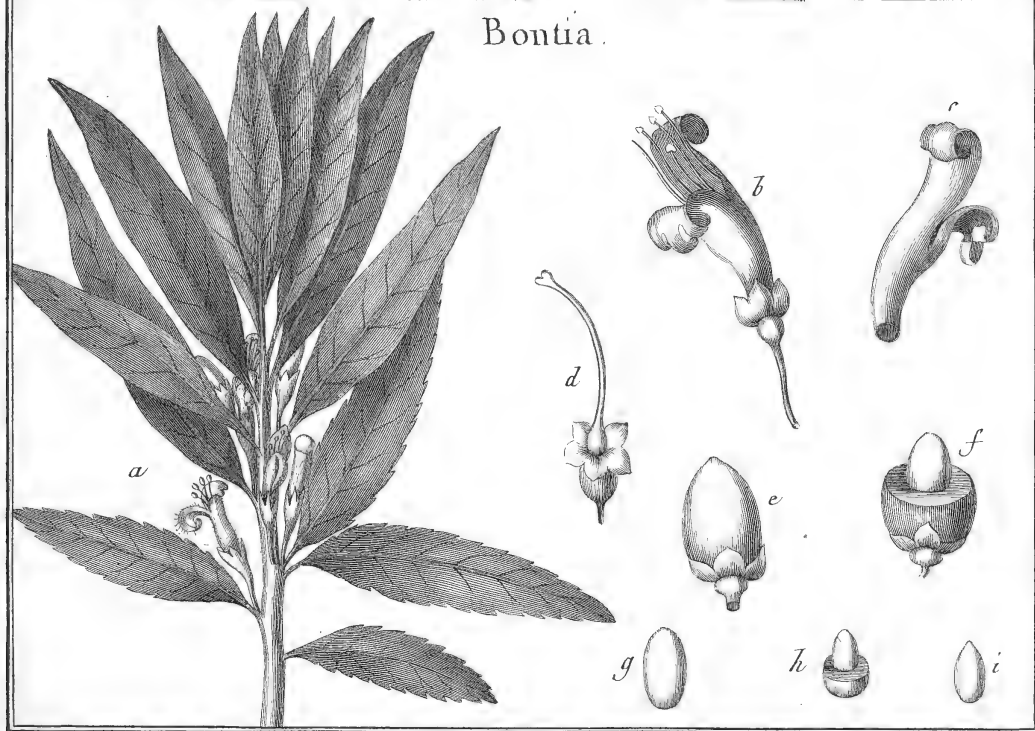
Benard Duxit.



Halleria.



Bontia.



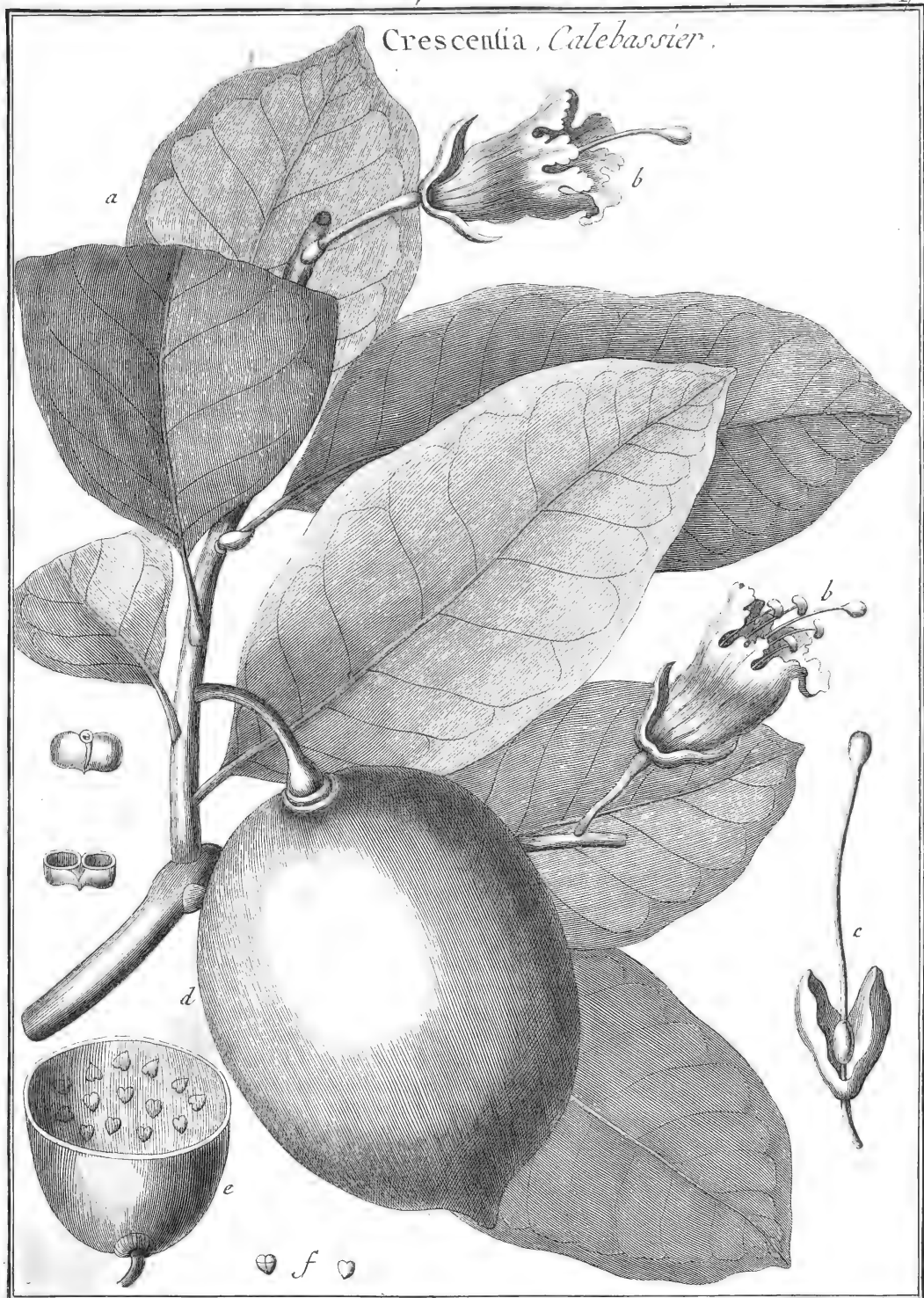
J. E. de Seve Del.

Benard D'Arcy.





*Crescentia, Calebassier.*

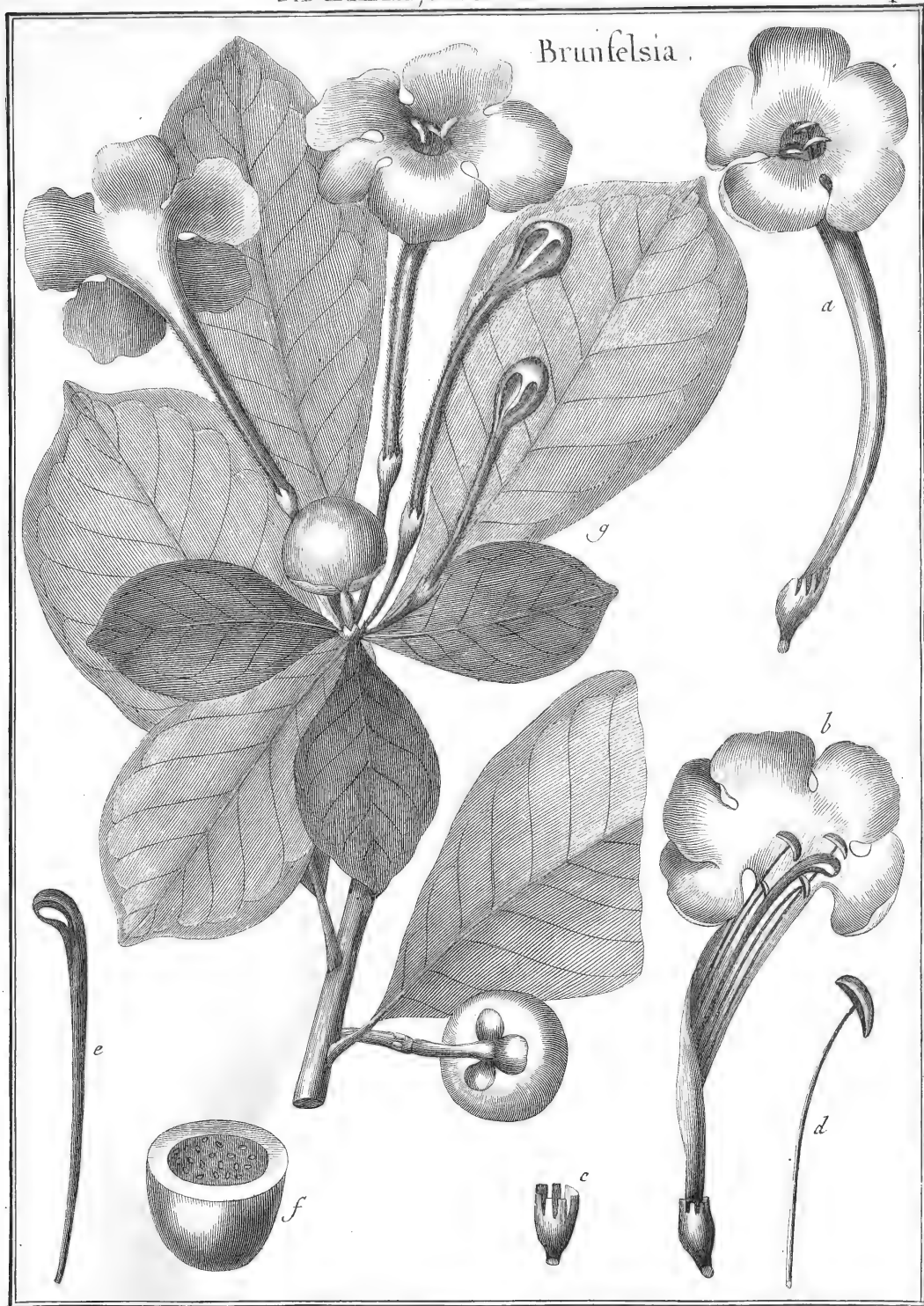


J. B. de Seve Del.

Benard Drexil.



Brunfelsia.

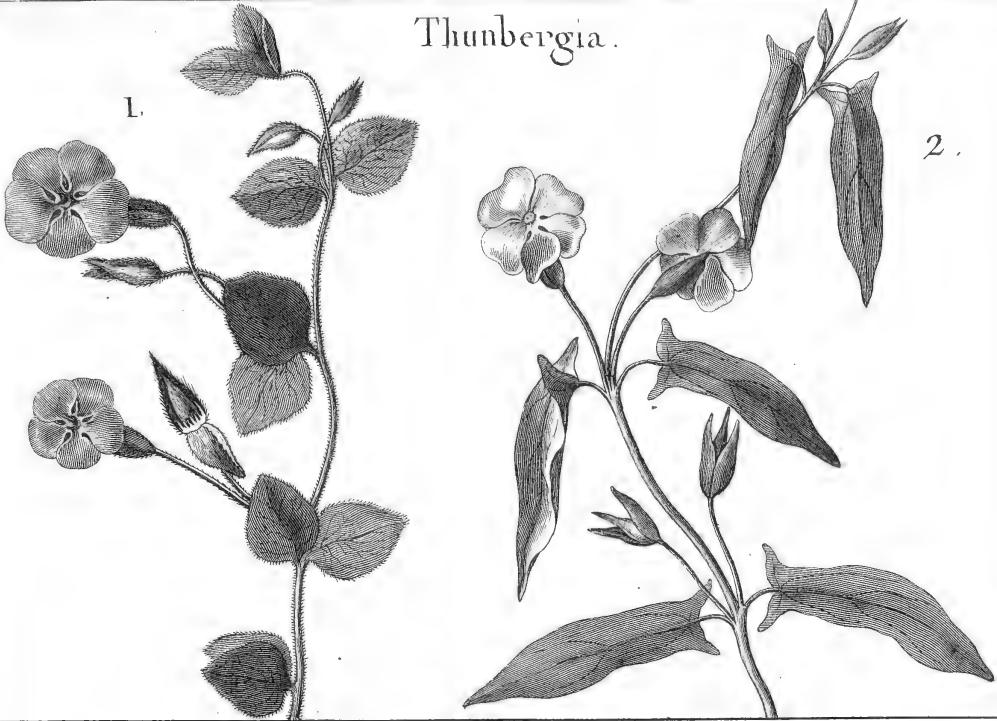


J. E. de Seve Del.

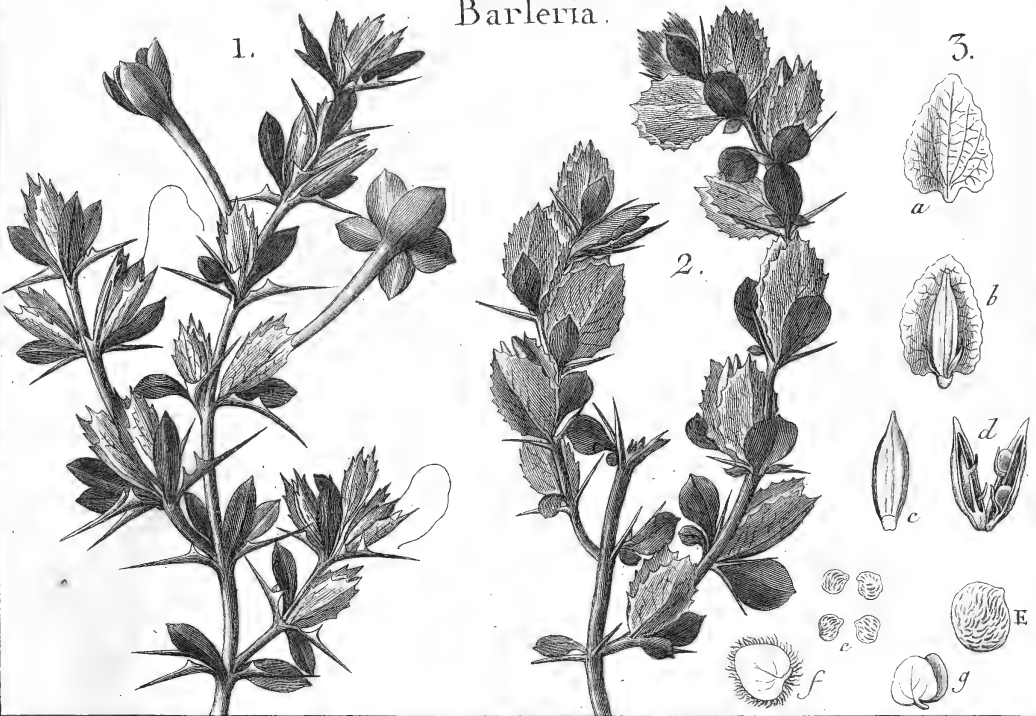
Benard Drexel.



Thunbergia.



Barleria.

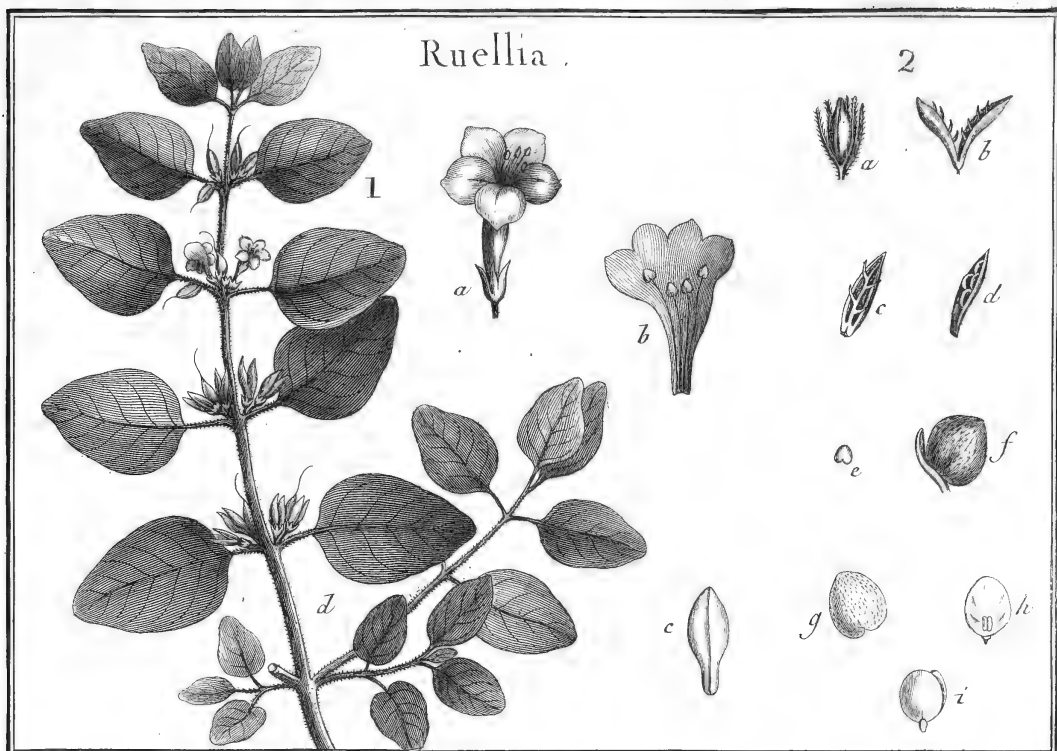


Murechal Del.

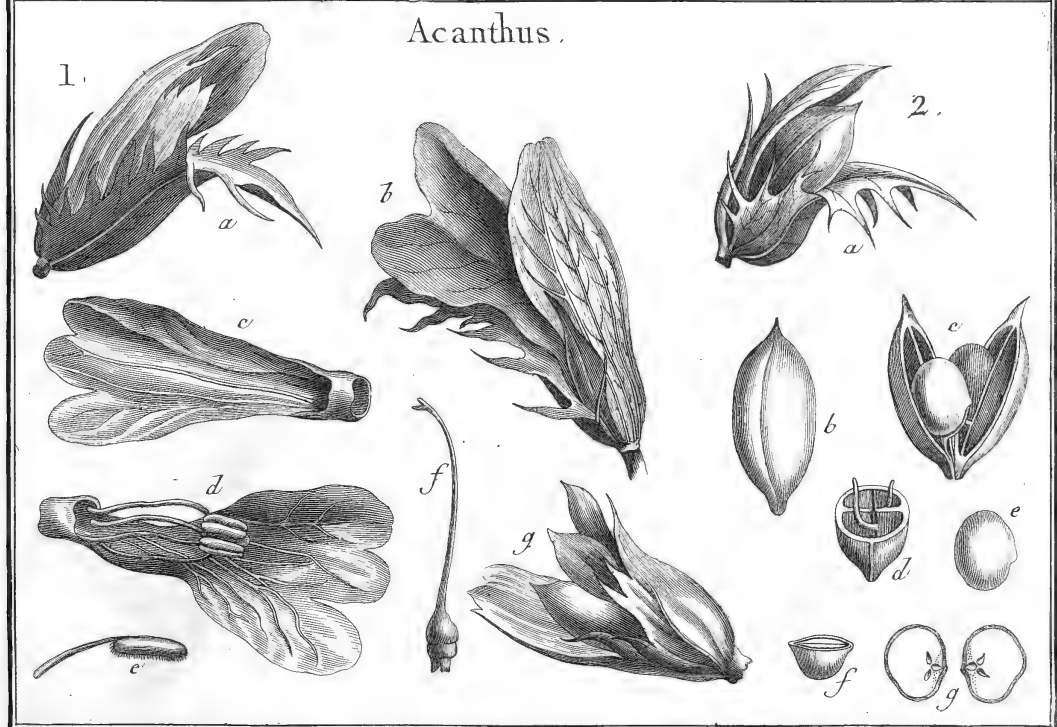
Benard Dir. et. il.



*Ruellia*.



*Acanthus*.



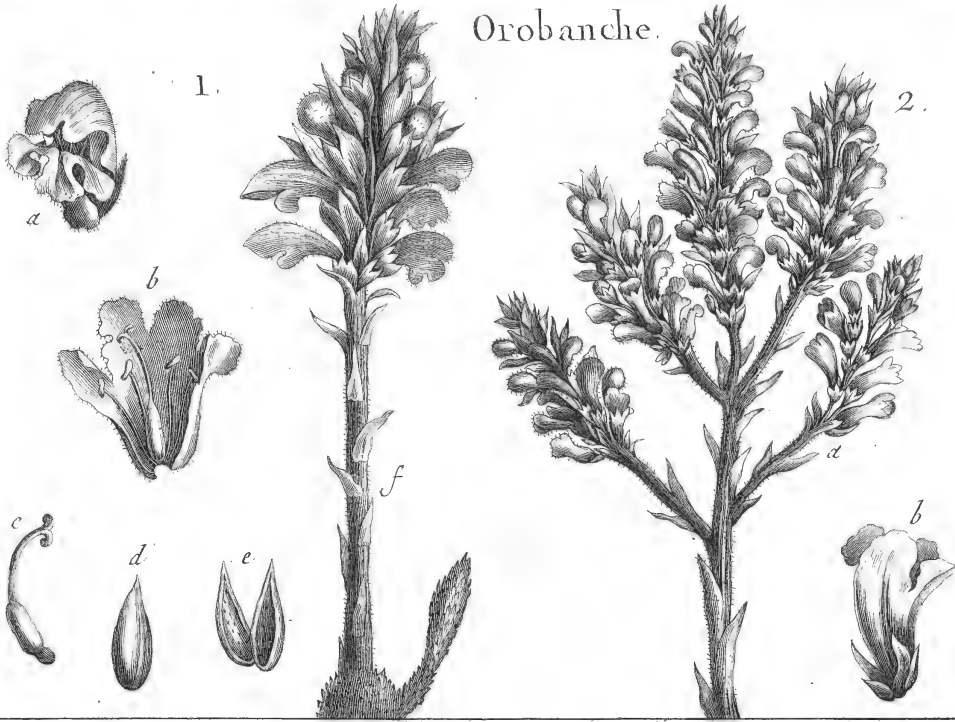
J. E. de Sève Del.

Benard Diracch

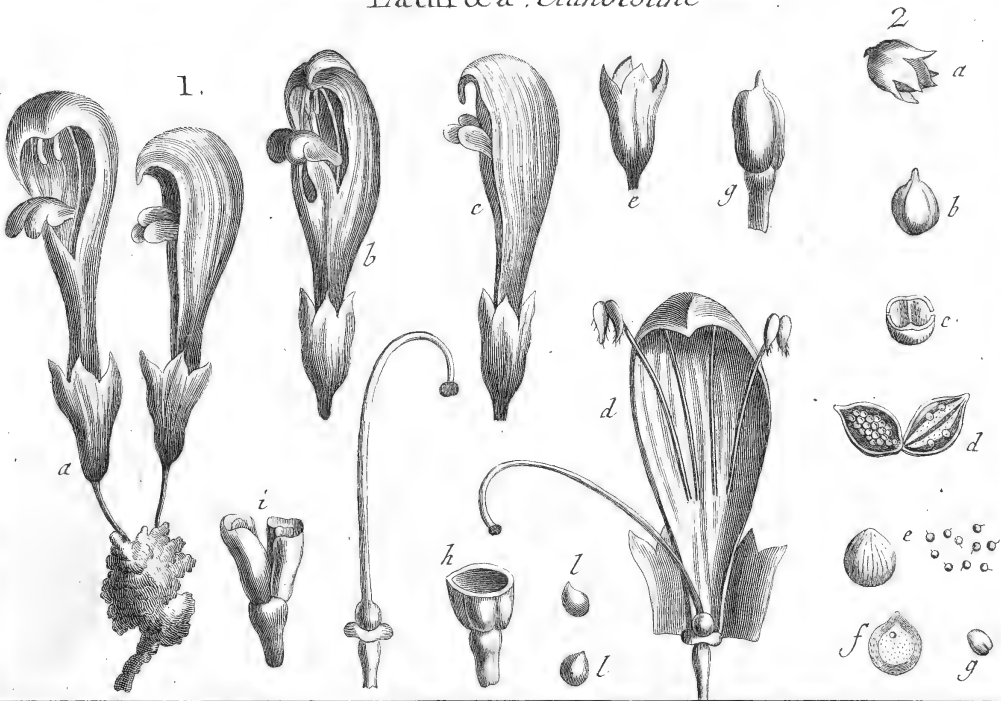




Orobanche.



*Lathrœa clandestine.*



J. E. de Seve Del.

Benard Direr.



Melianthus

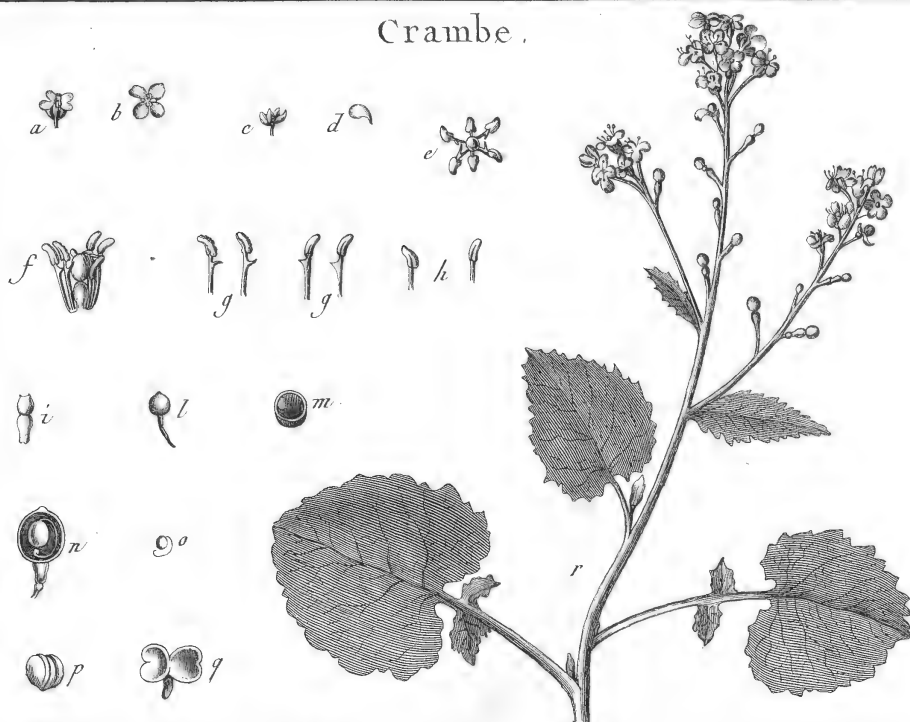


P. J. Redoute Del.

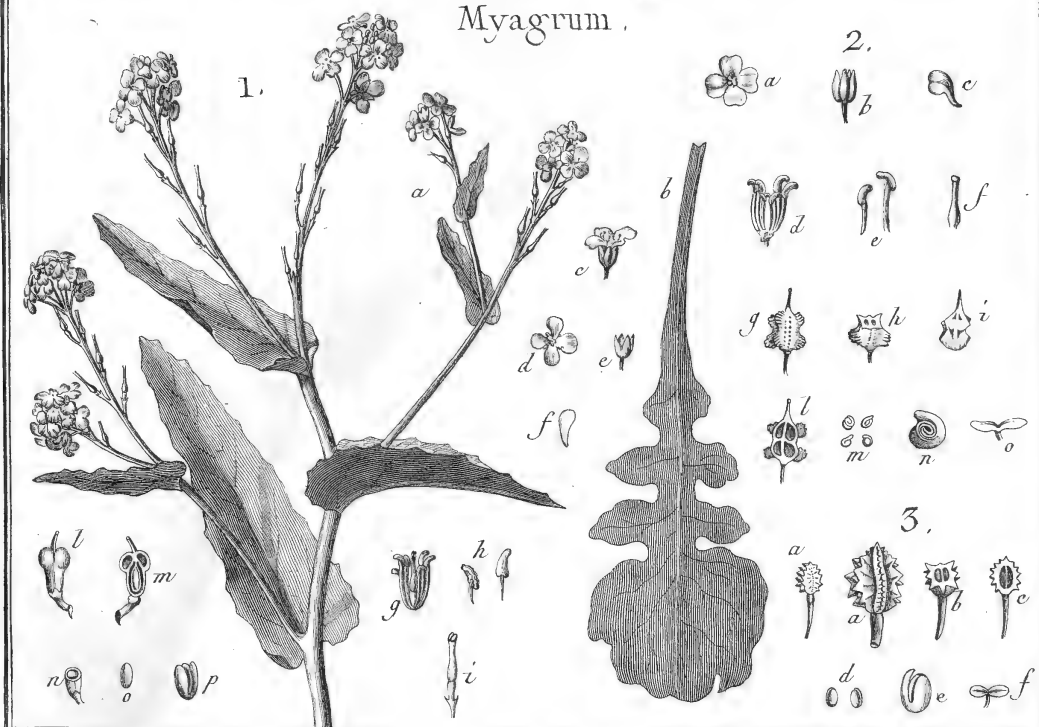
Beard Dir. del.



## Crambe.



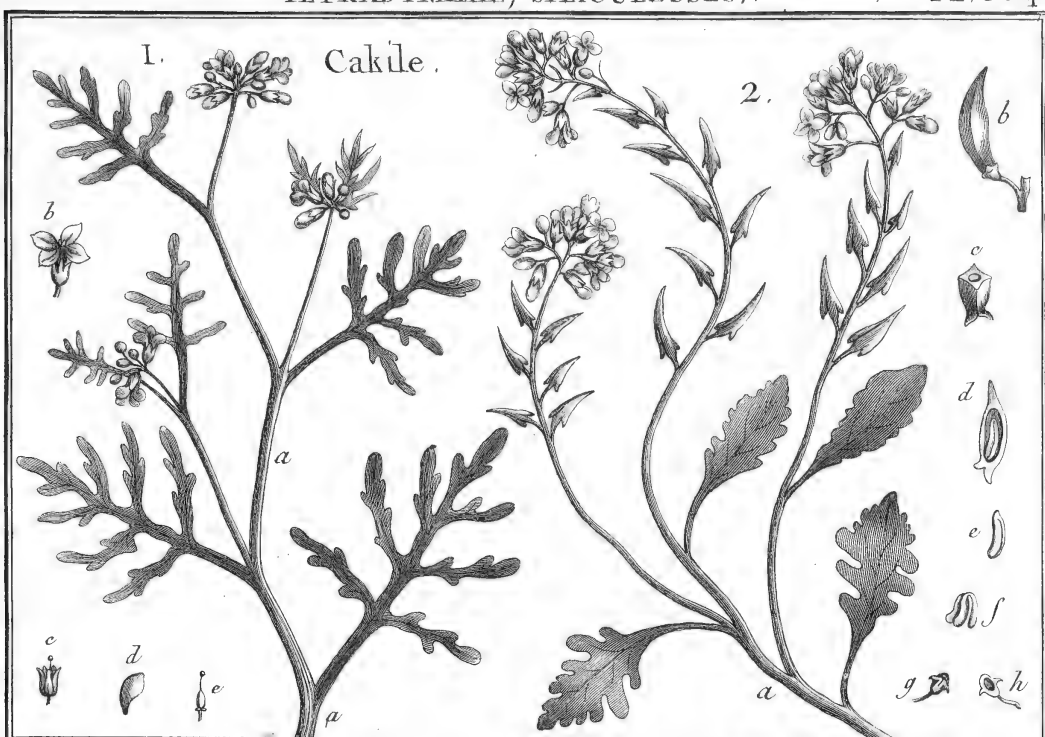
## Myagrum.



Marechal Del.

Benard Direrit.





J. E. de Sore Del.

Benard Diract.





## Vella.

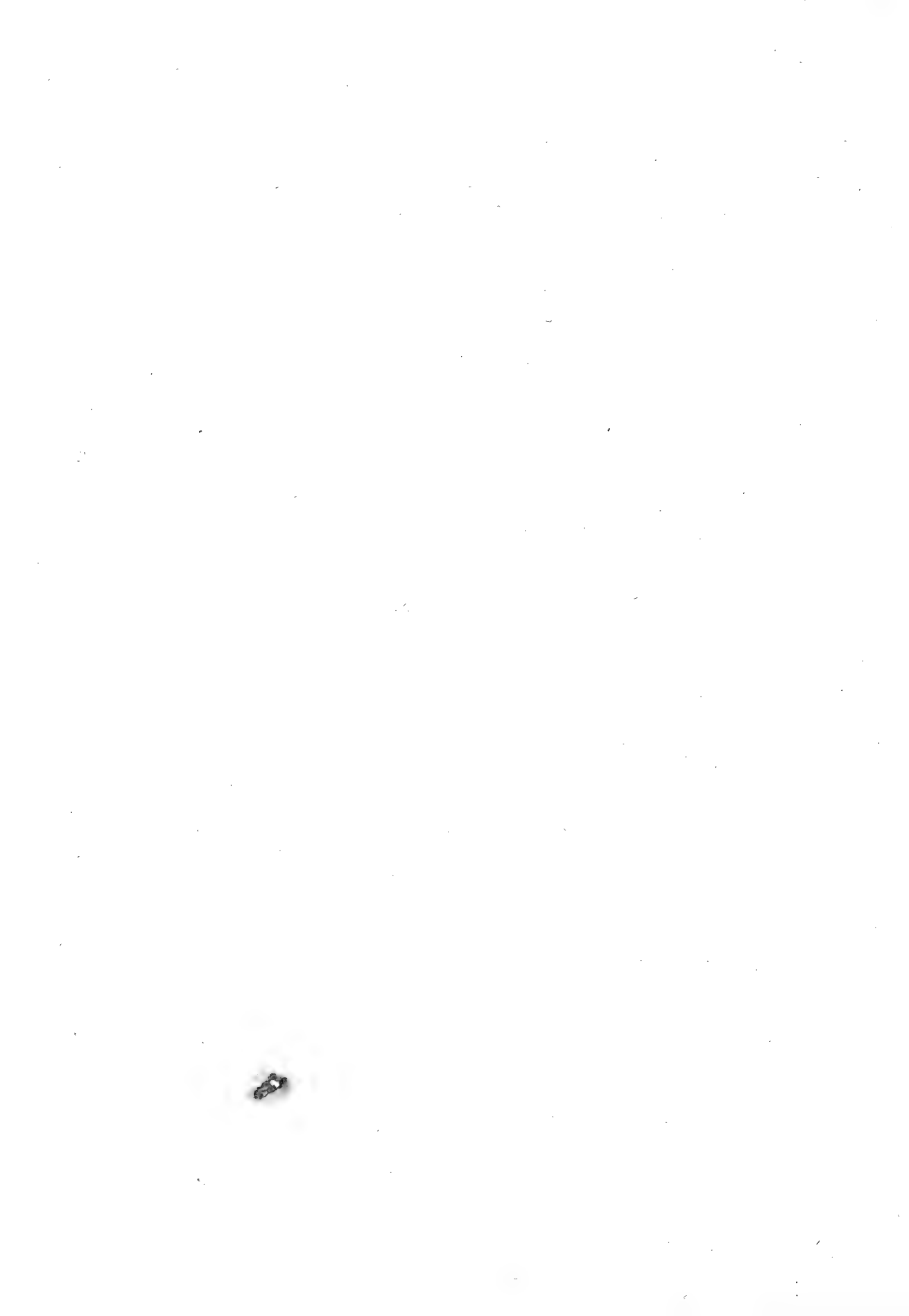


## Anastatica, Jéruse.

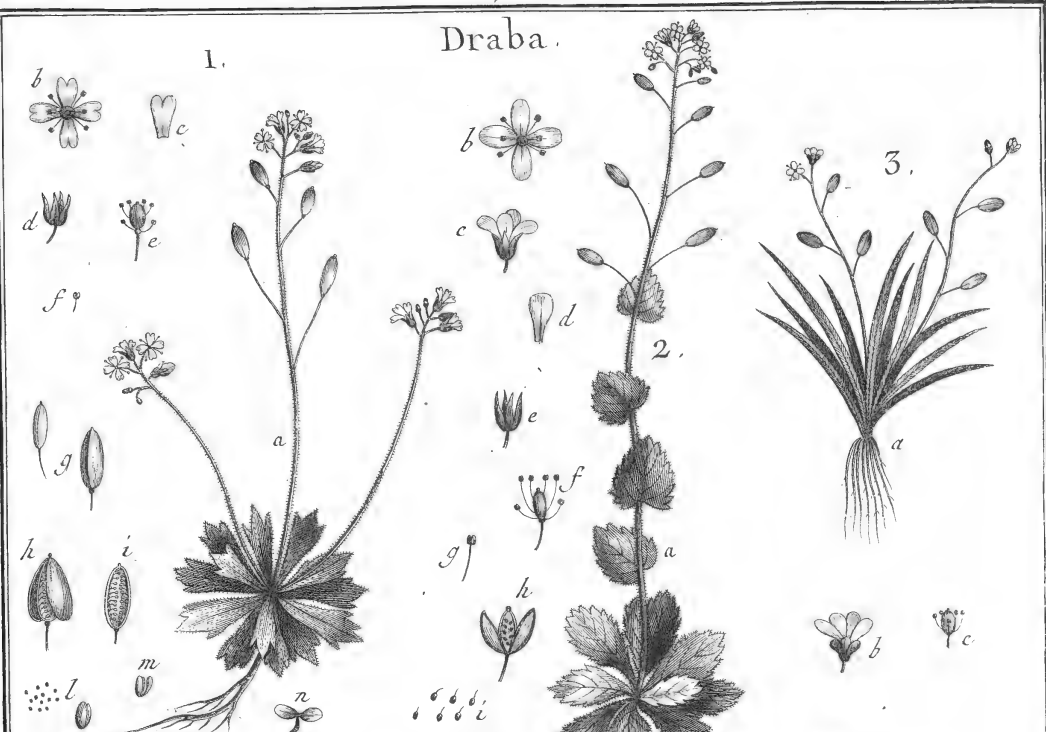
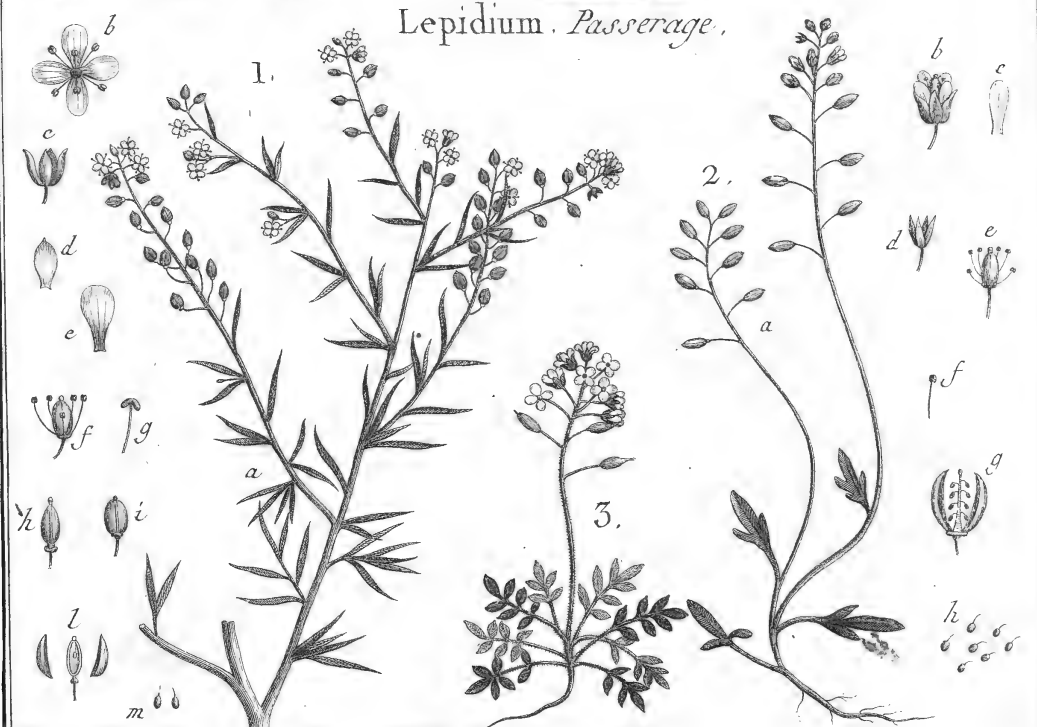


J. E. de Seve Del.

Benard Dircxit.



## Draba.

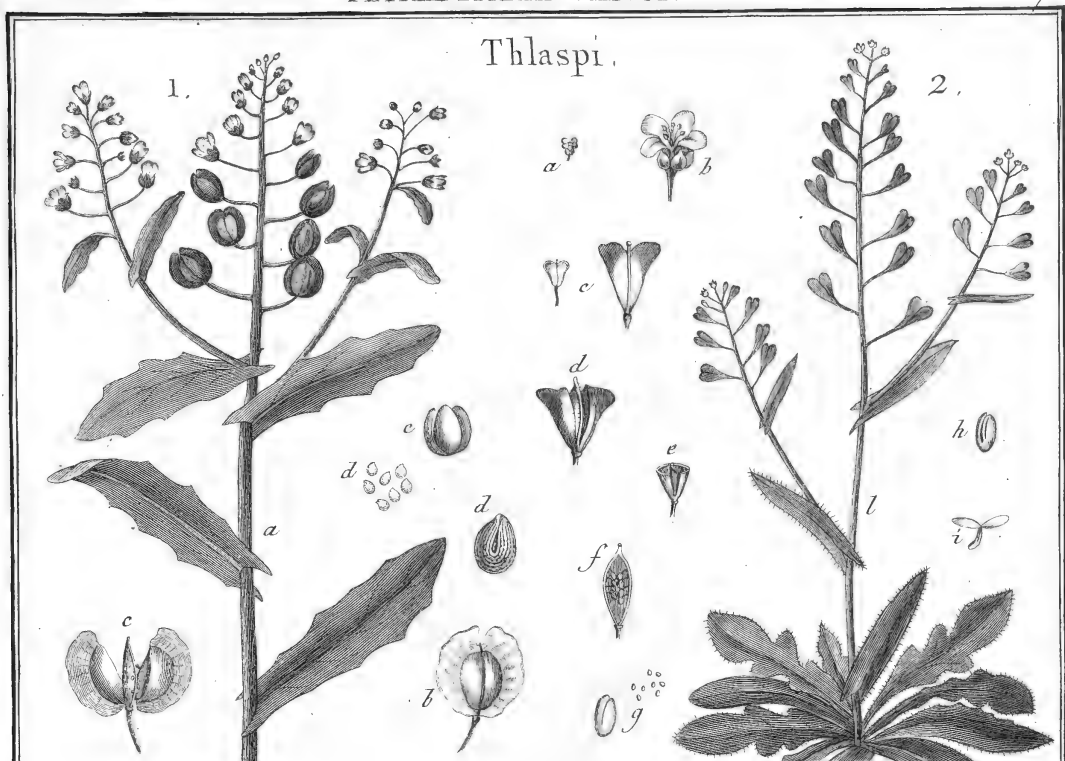
Lepidium. *Passerage*.

J. E. de Seve Del.

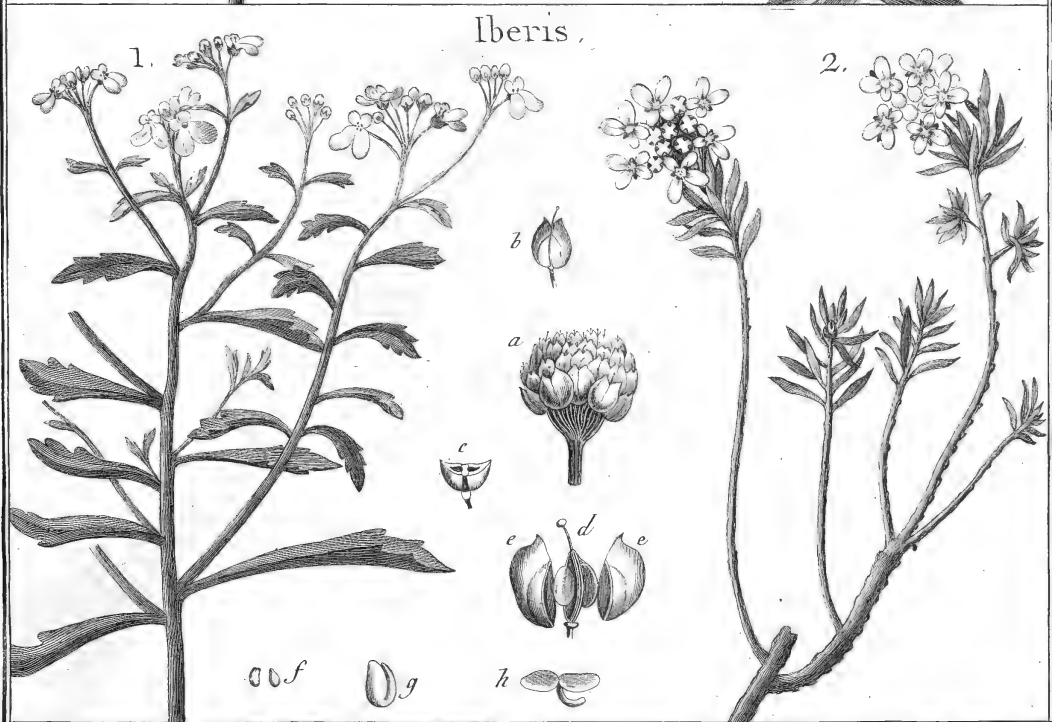
Benard Duxit.



## Thlaspi.



## Iberis.

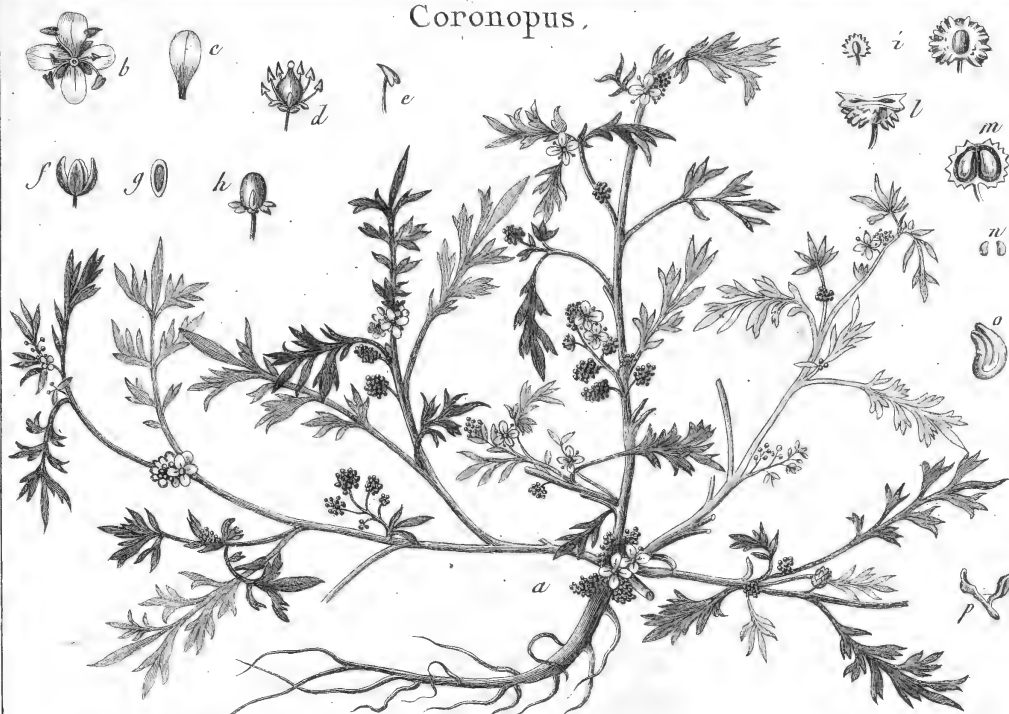


Audebert Del.

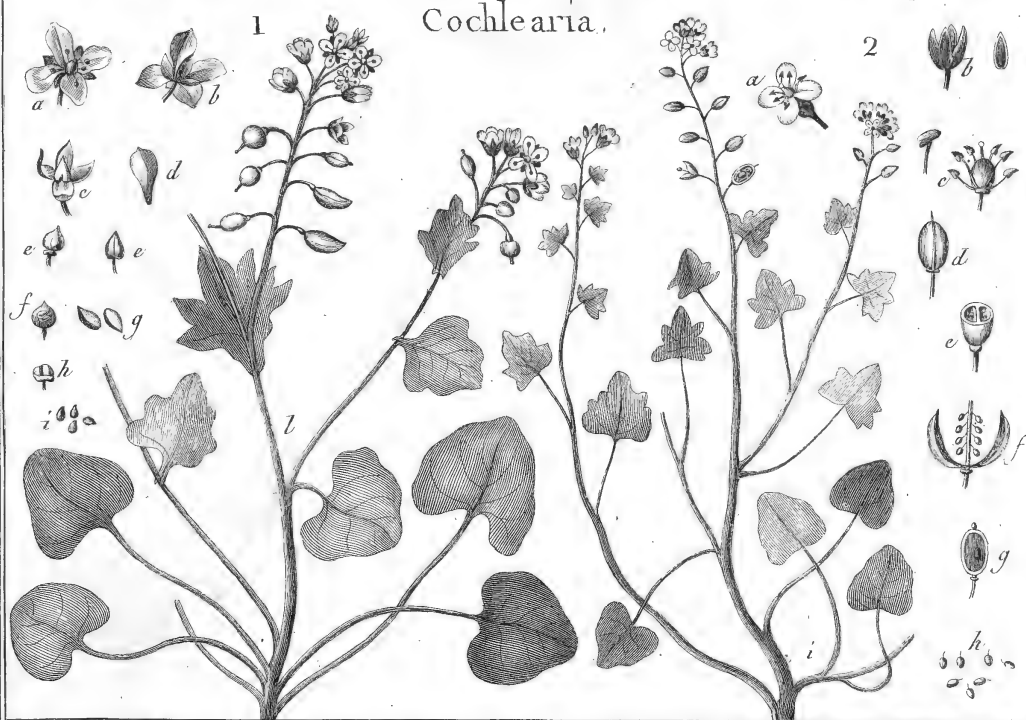
Benard Duxit.



## Coronopus.



## Cochlearia.

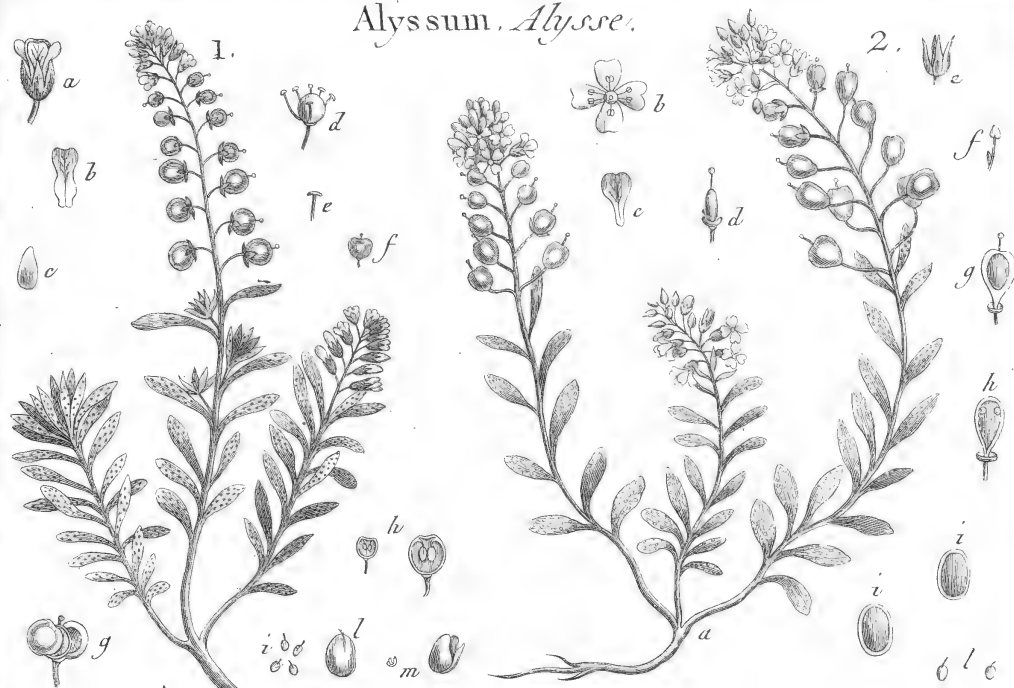
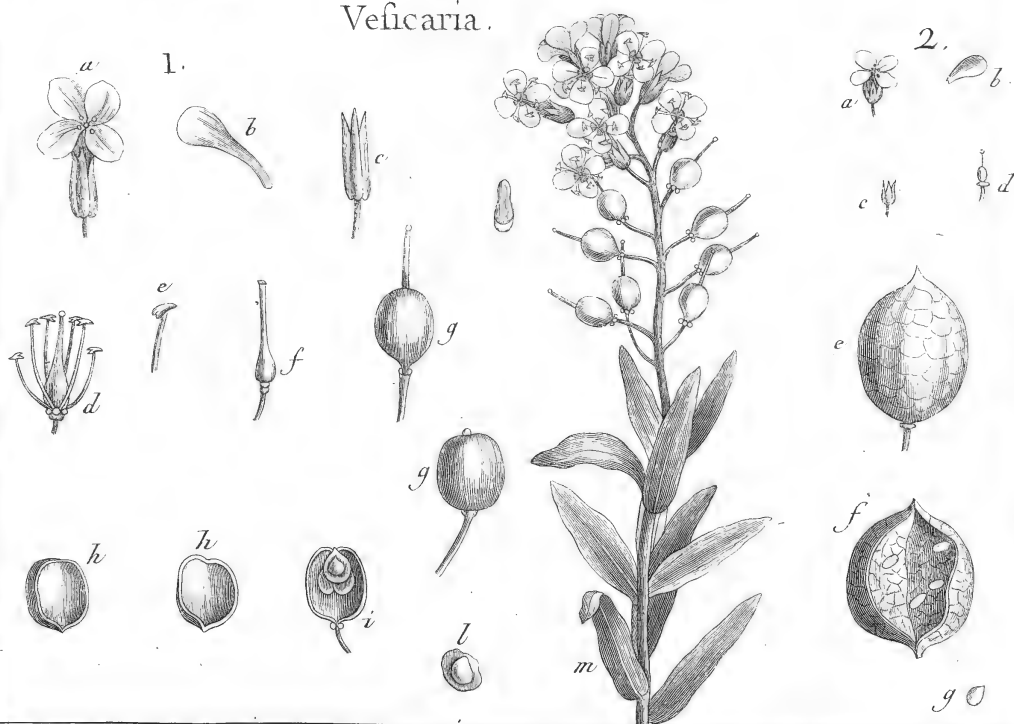


J. E. de Seve Del.

Benard Drexel





*Alyssum, Alysse.**Vesicaria.*

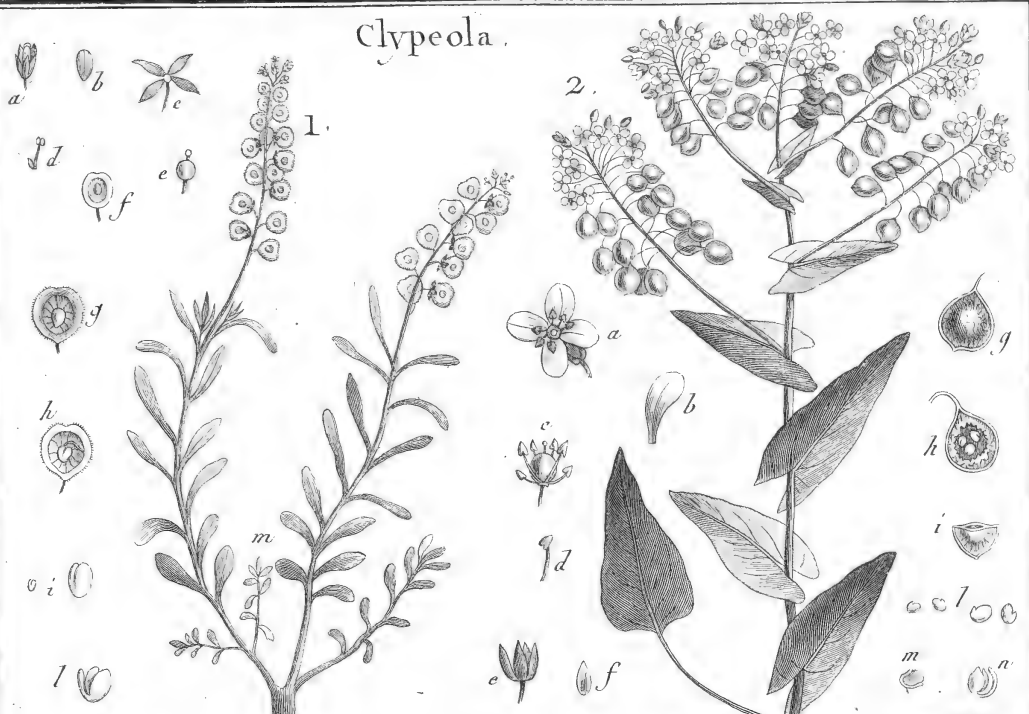
J. H. de Sève Del.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

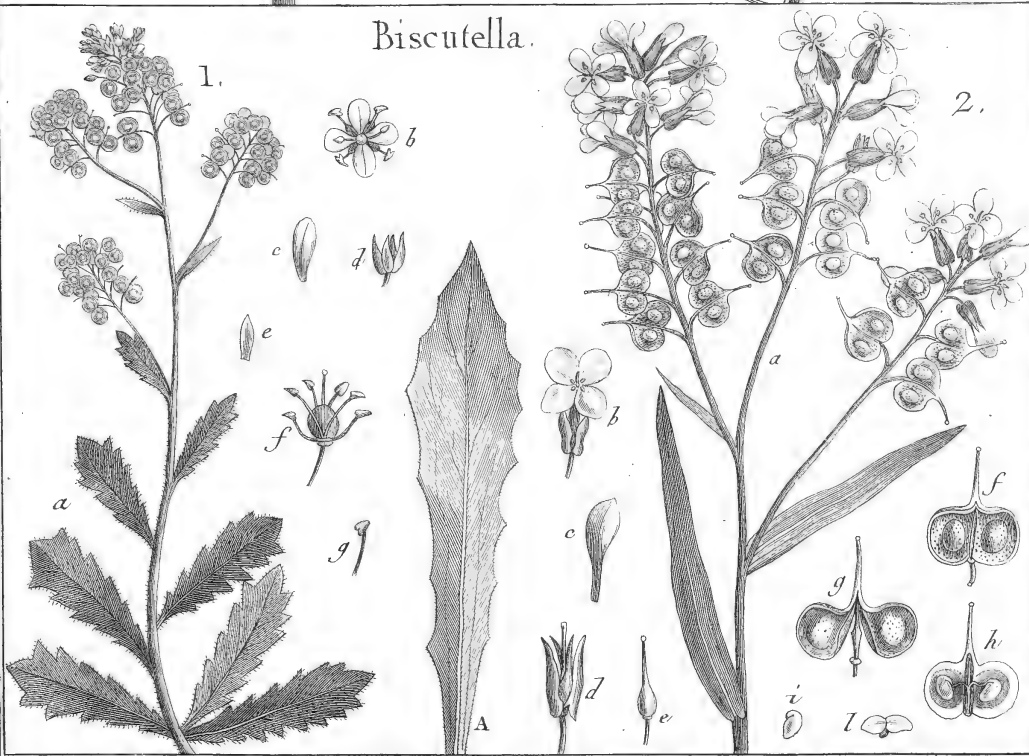
Benard Duxid



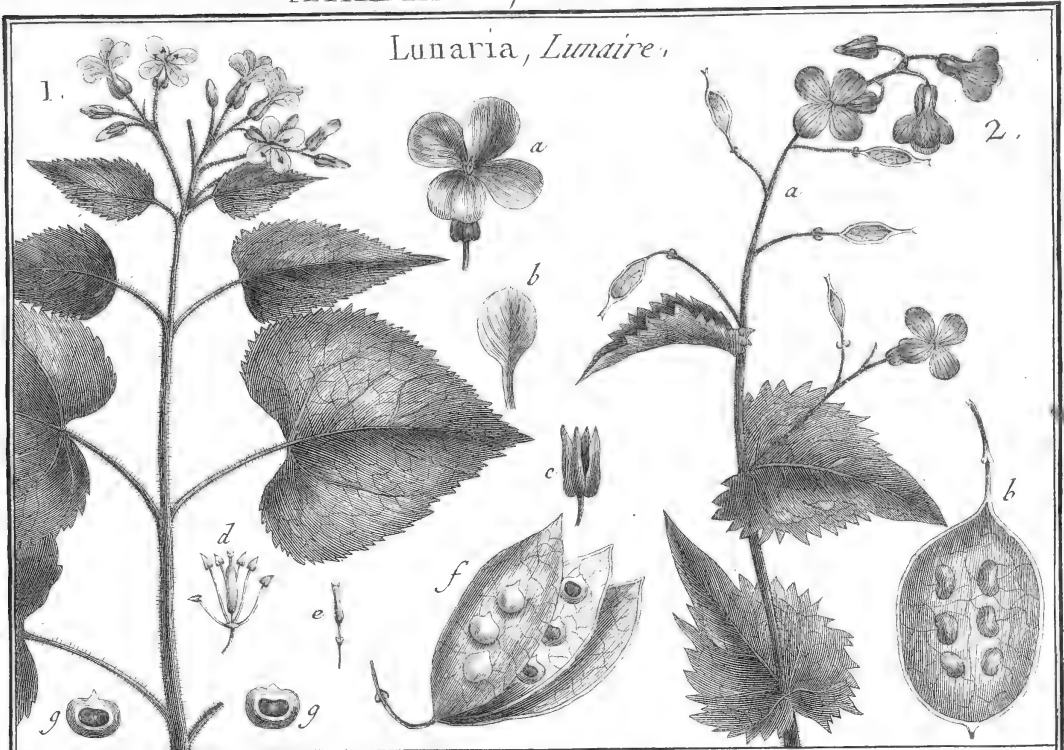
Clypeola.



Biscutella.



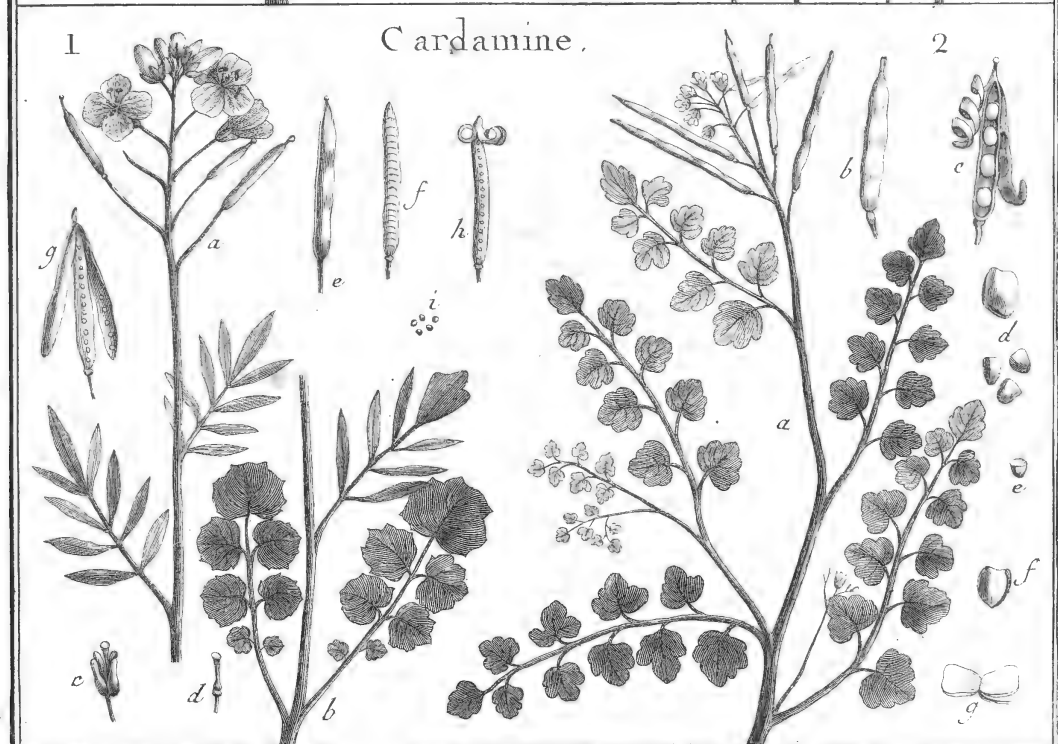
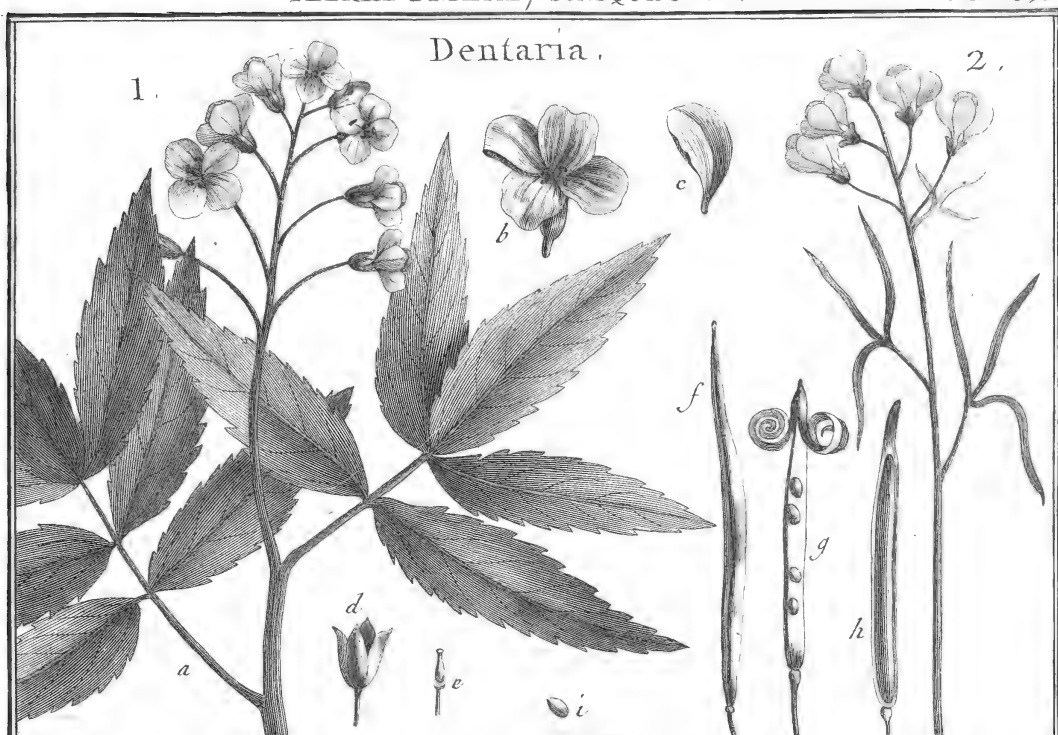




J. E. de Seve Del.

Benard Dircet





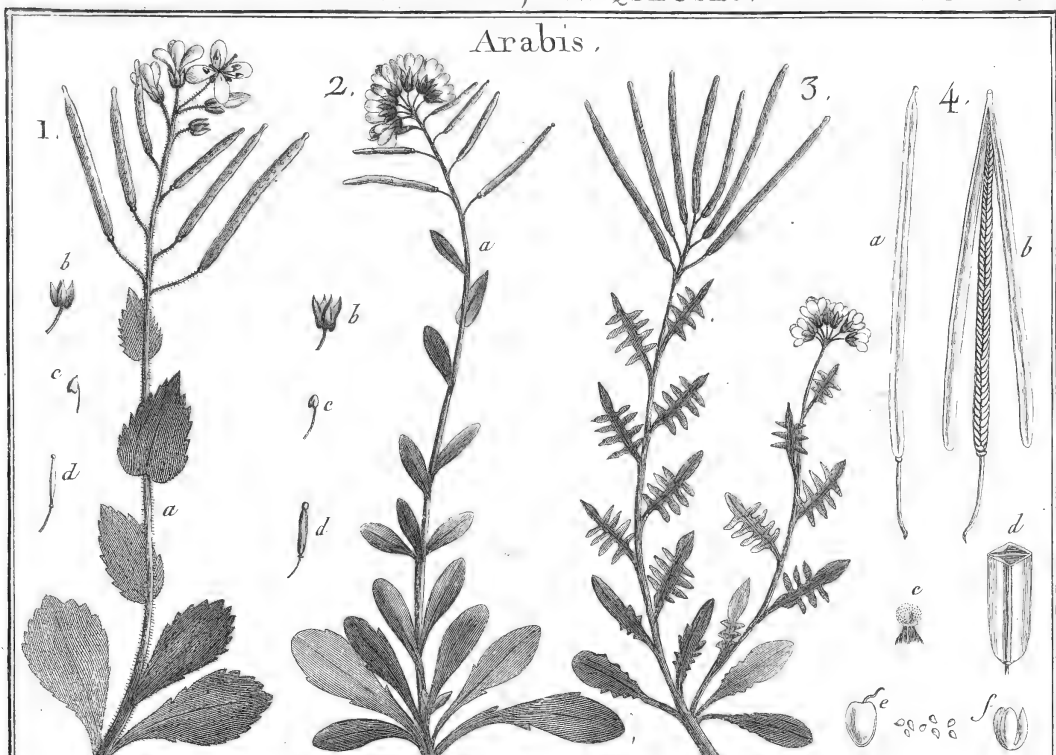
J. E. de Sève Del.

Benard Diracil.

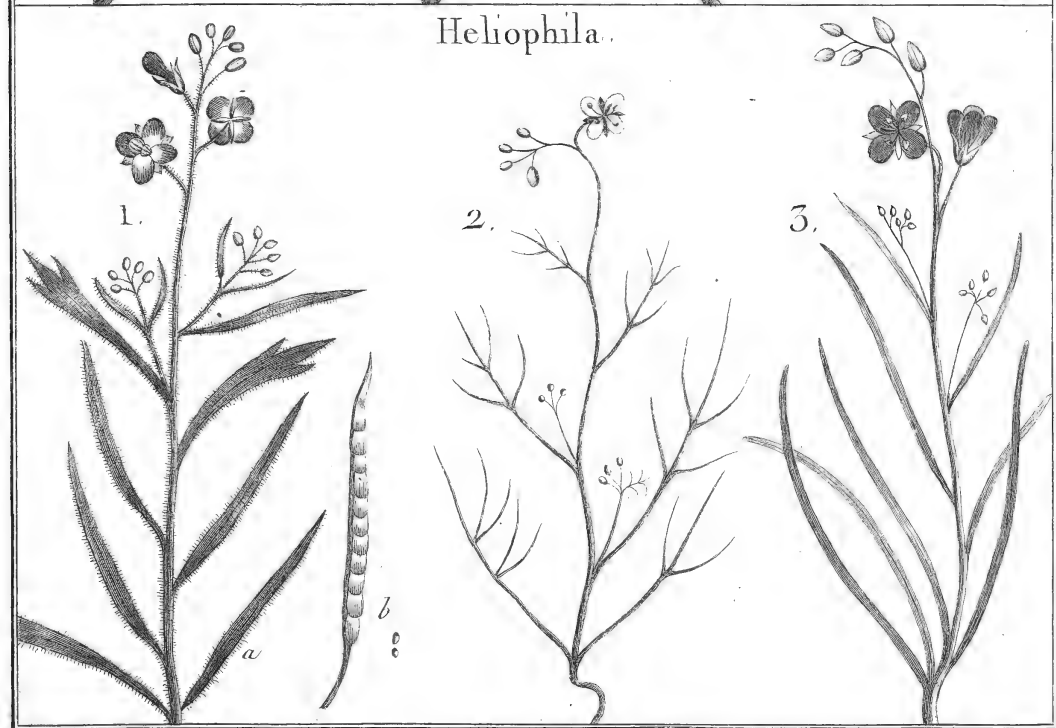


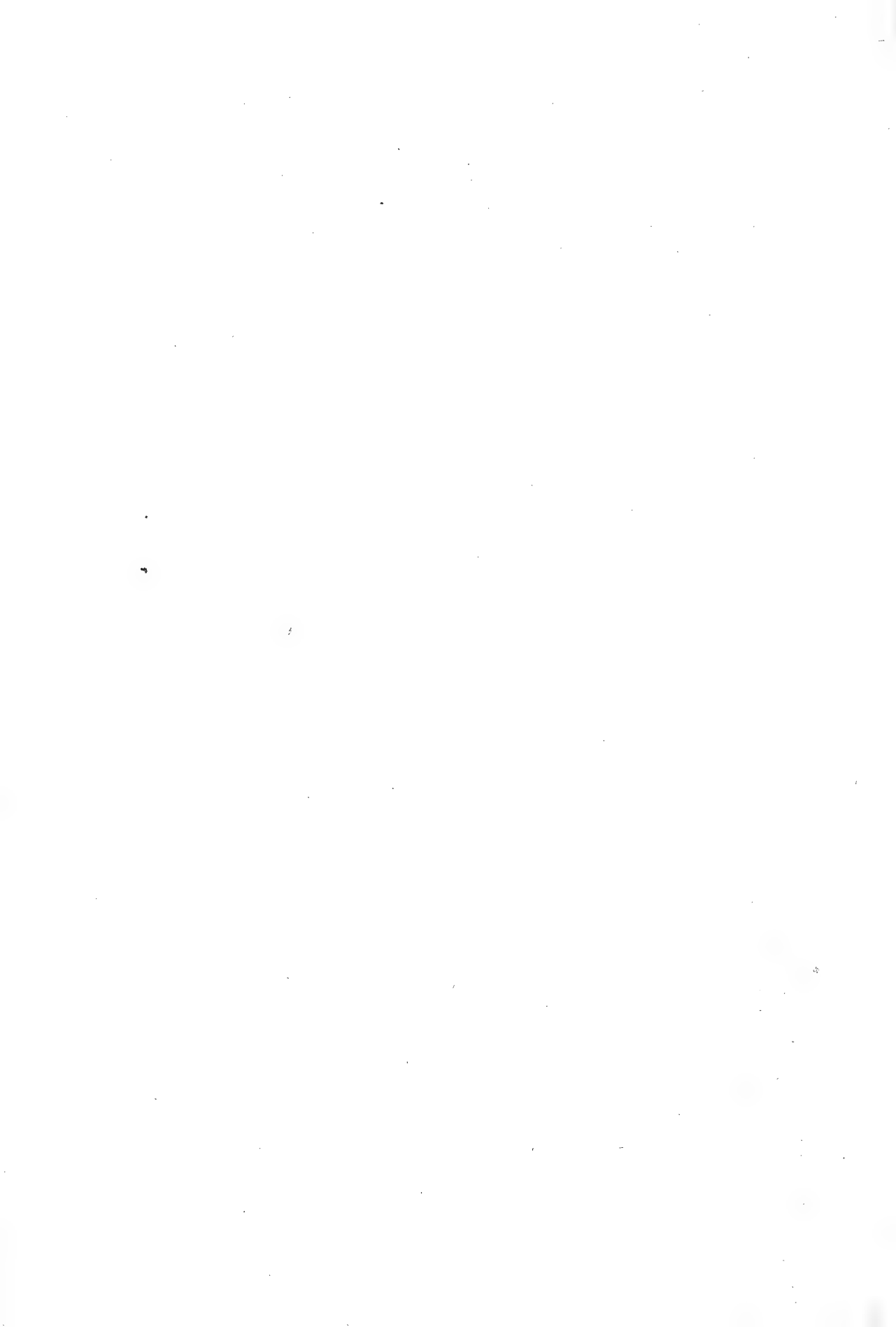


## Arabis.

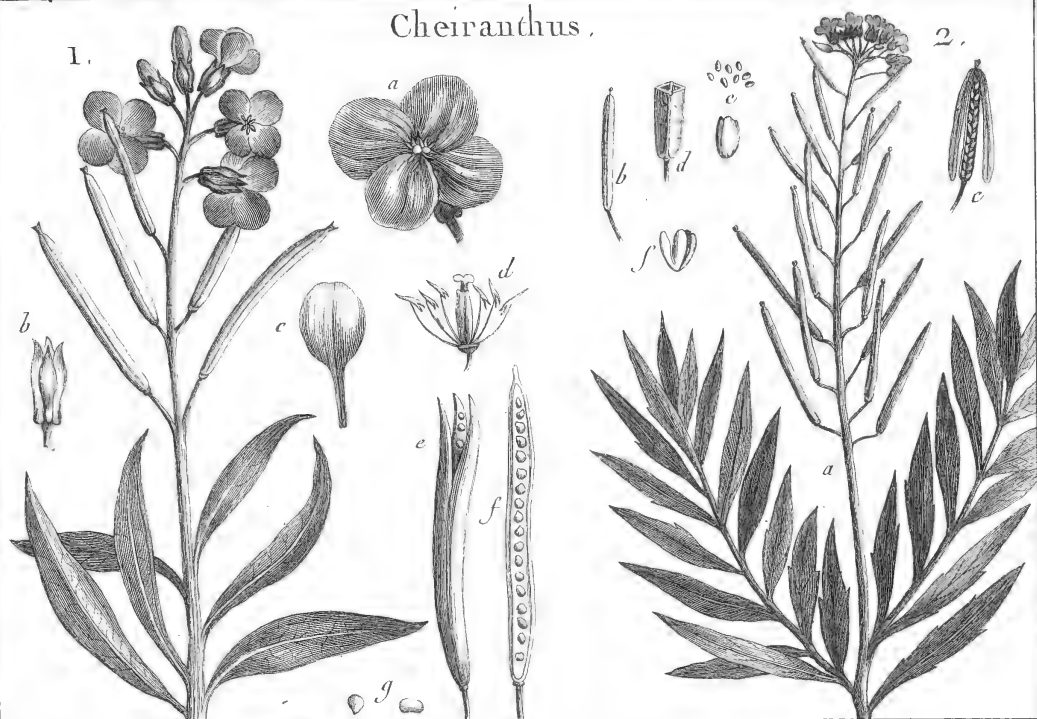


## Heliophila.

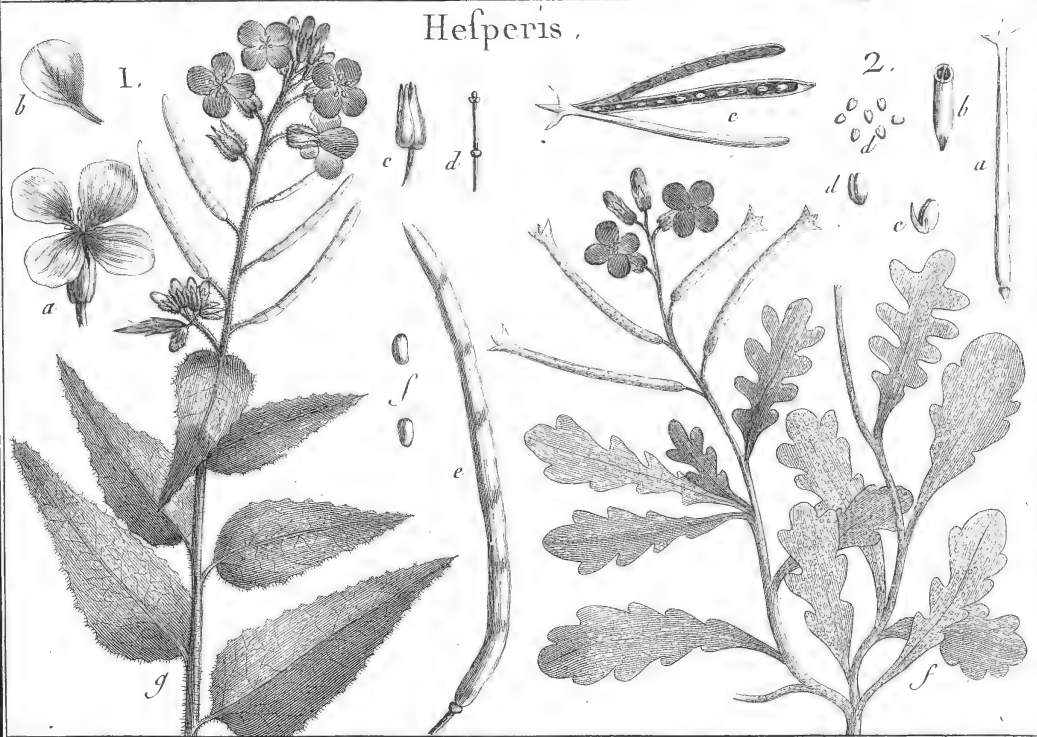




## Cheiranthus.



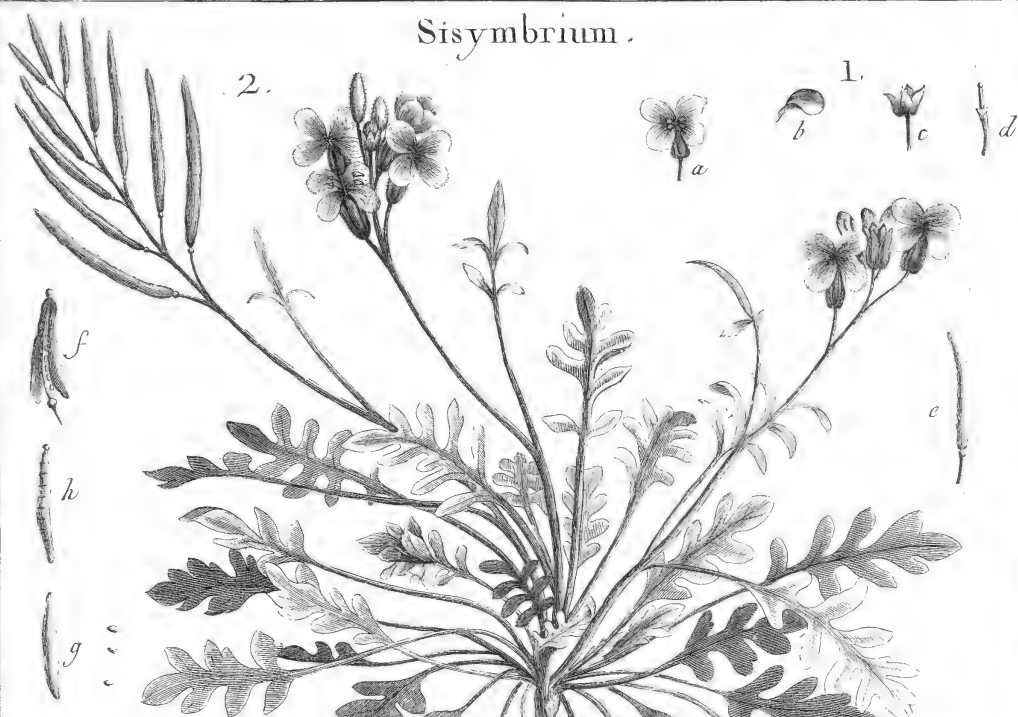
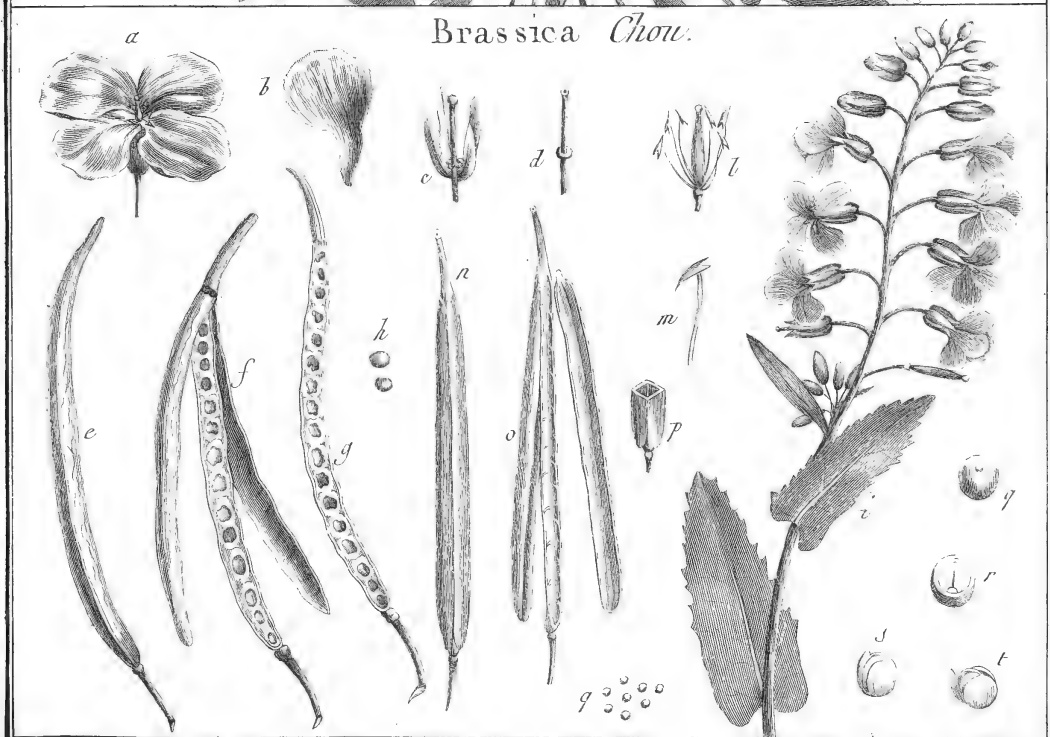
## Hesperis.



J. W. de Sève Del.

Benard Diracil

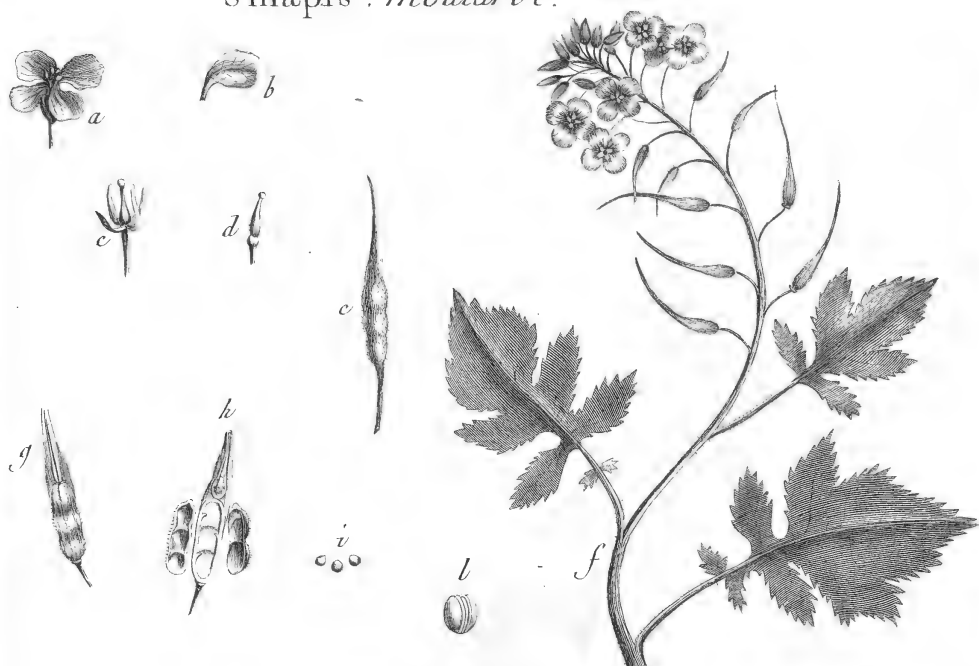
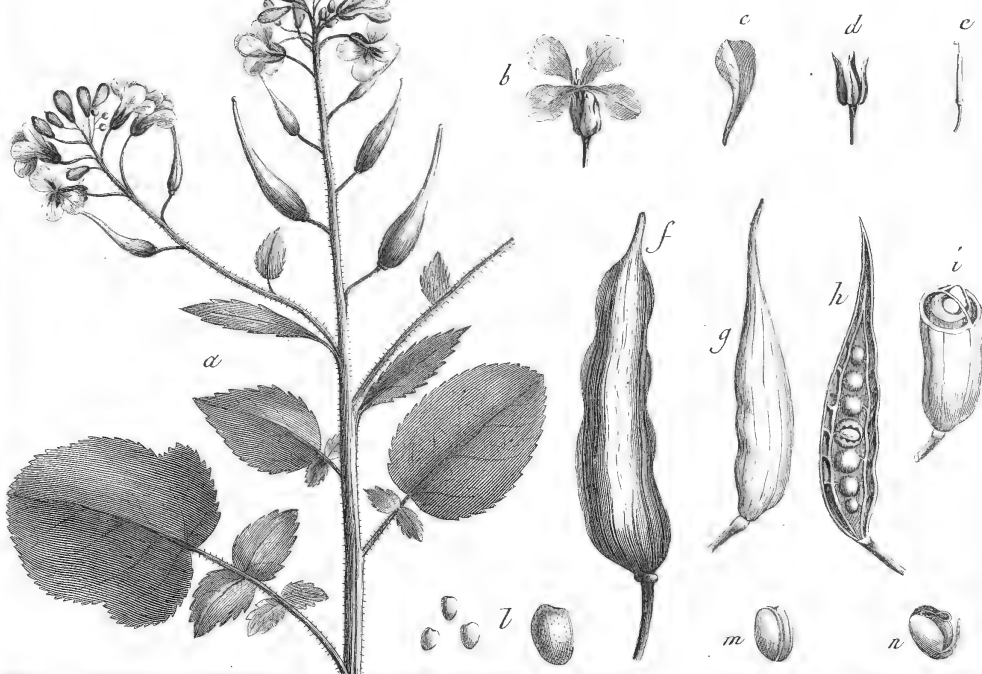


*Sisymbrium.**Brassica Chow.*

J. E. de Sève Del.

Benard Dorexit



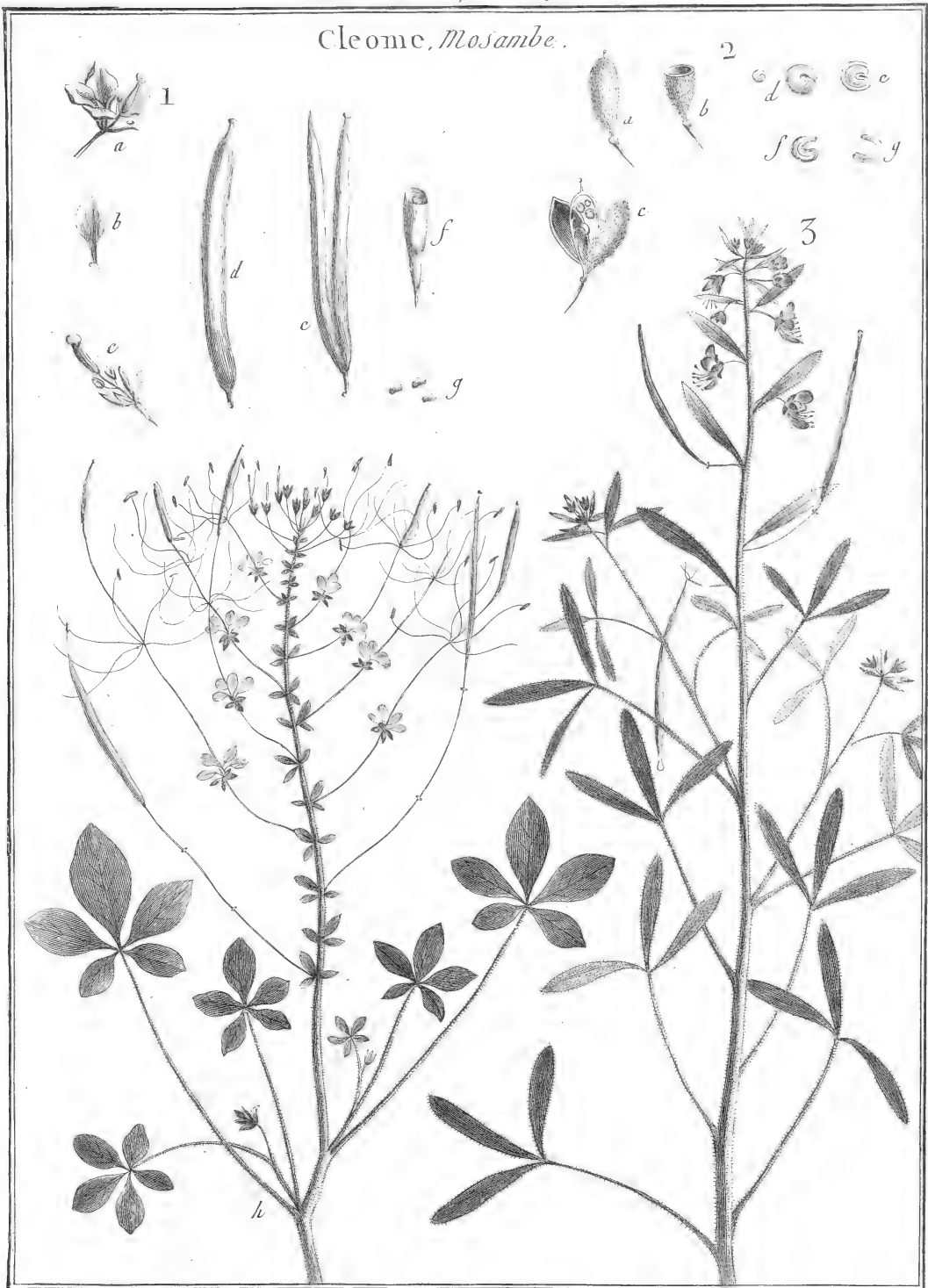
*Sinapis Moulardie.**Raphanus.*

J. E. De Sève Del.

Benard Diract.



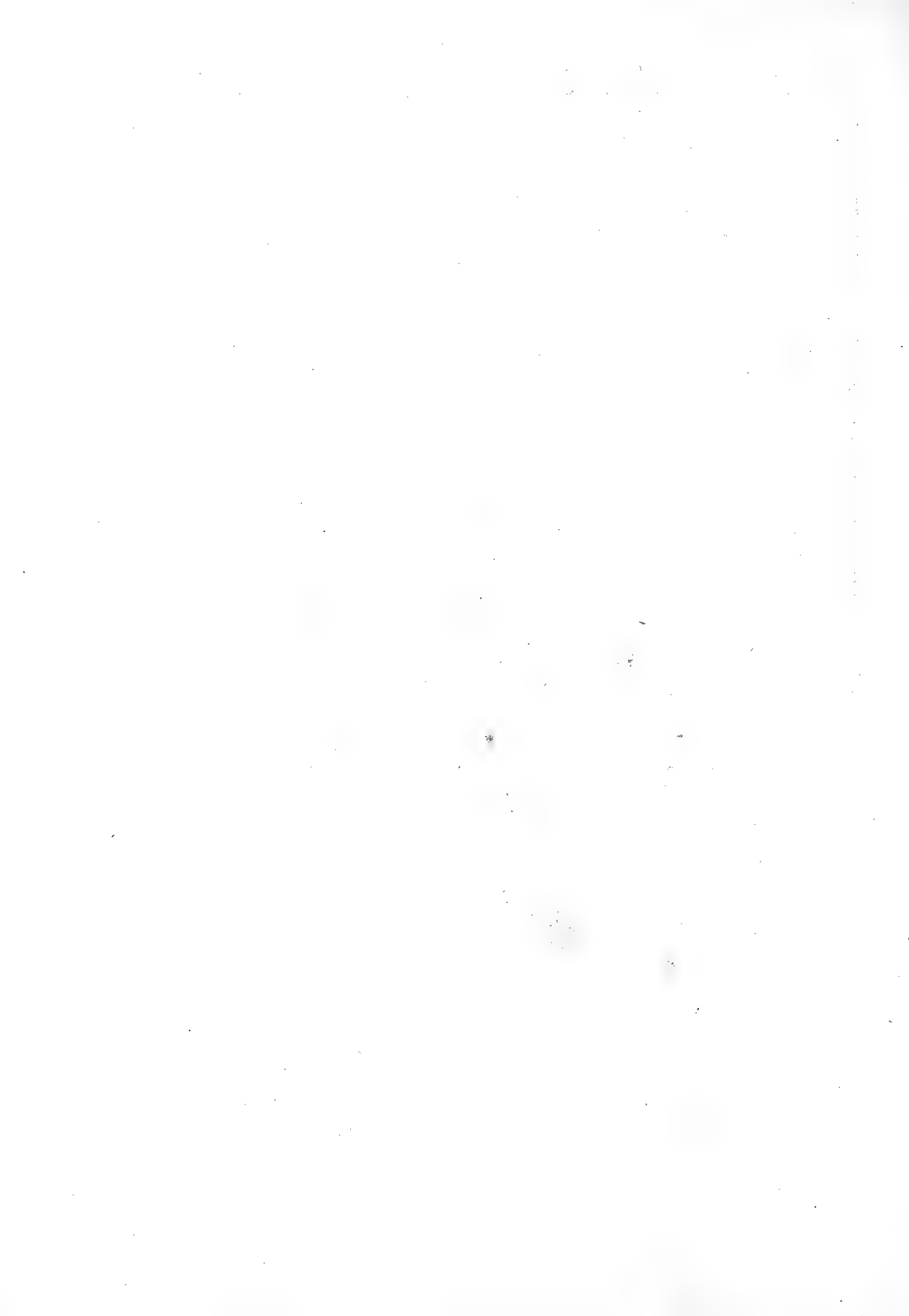


*Cleome Mosambe.*

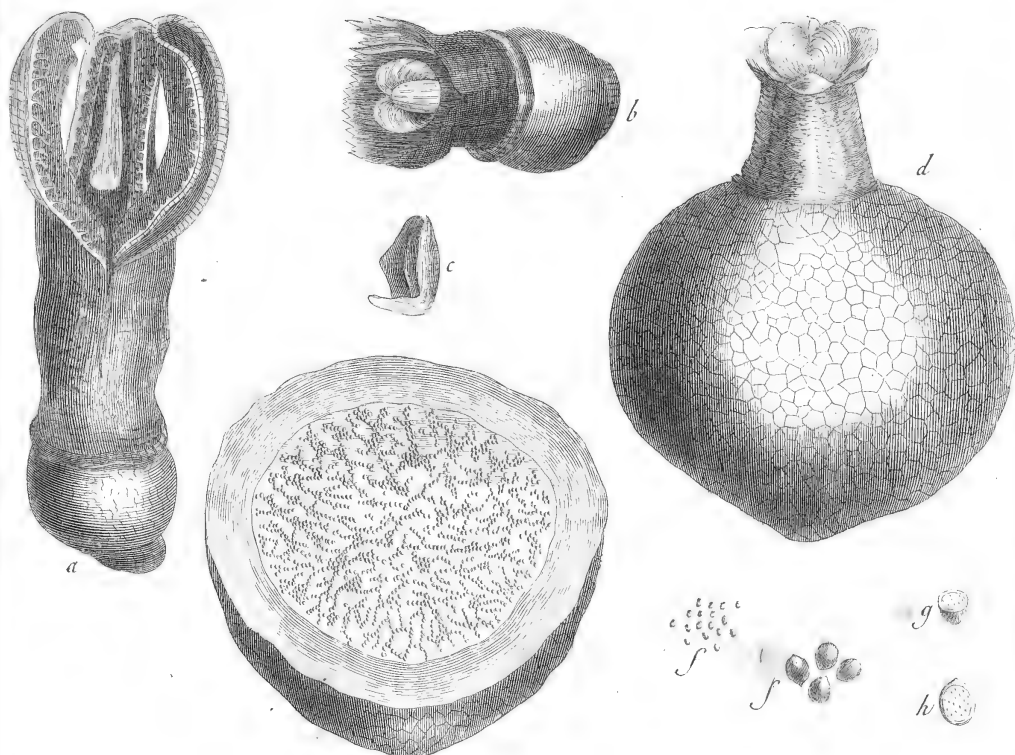
J. F. De Seve Del.

Benard Dixerit.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique.



Aphyteia.



Galaxia.

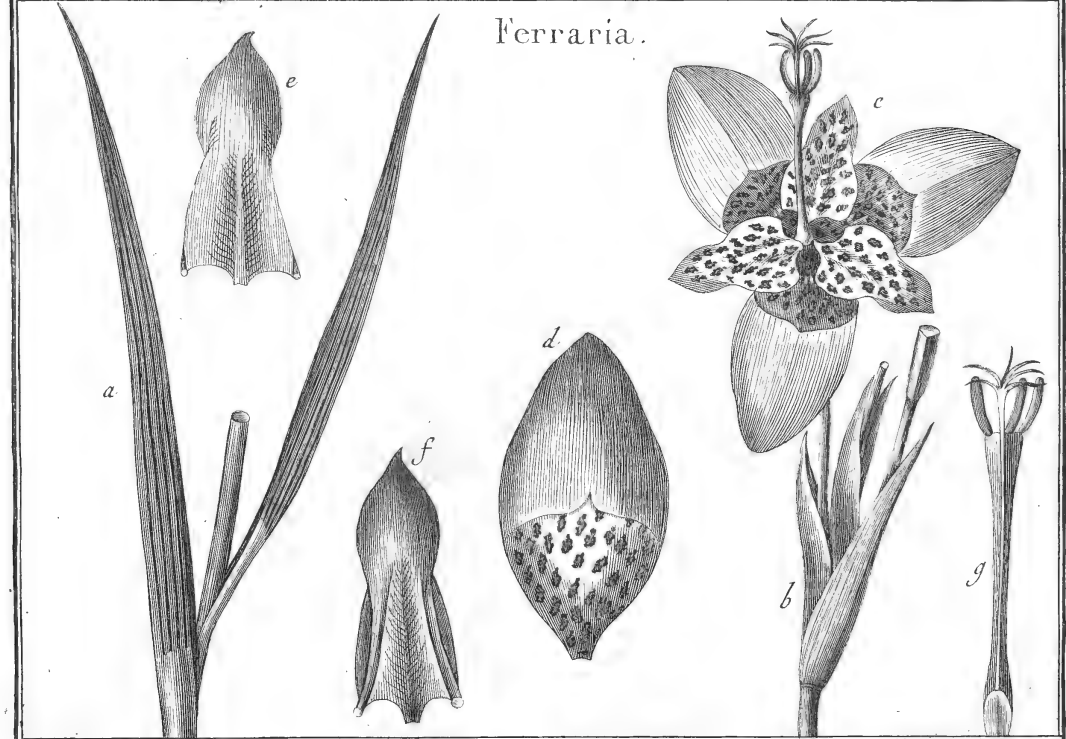




*Sifyrinchium.*  
*Bermudiense.*



*Ferraria.*

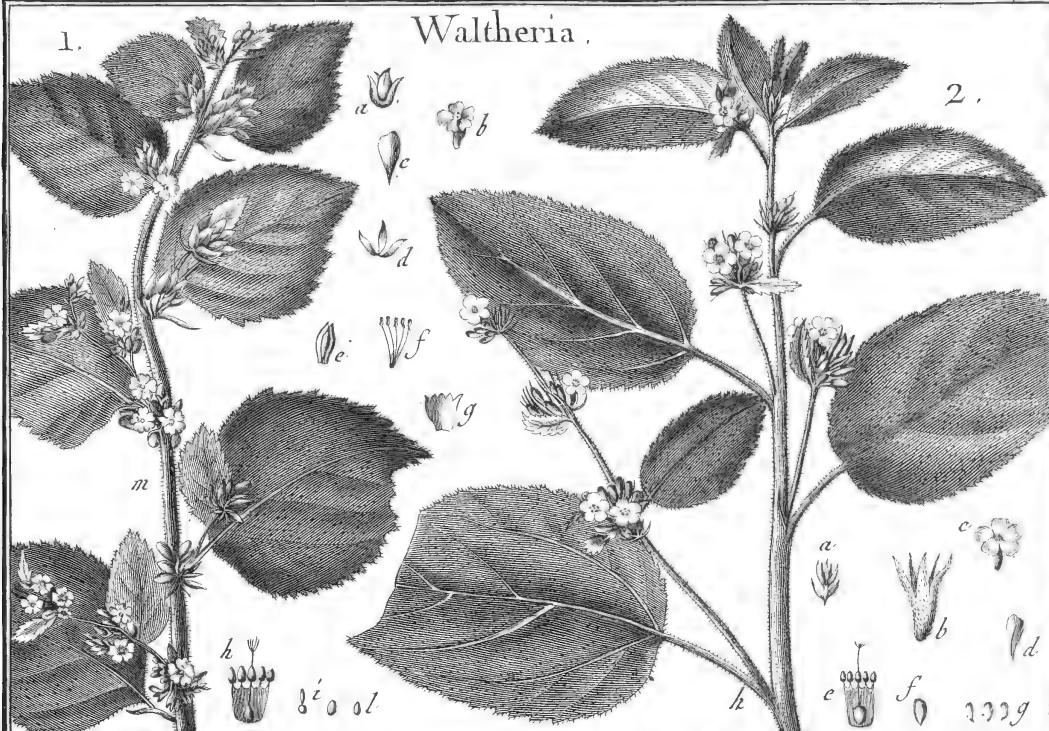


J. E. De Sève Del.

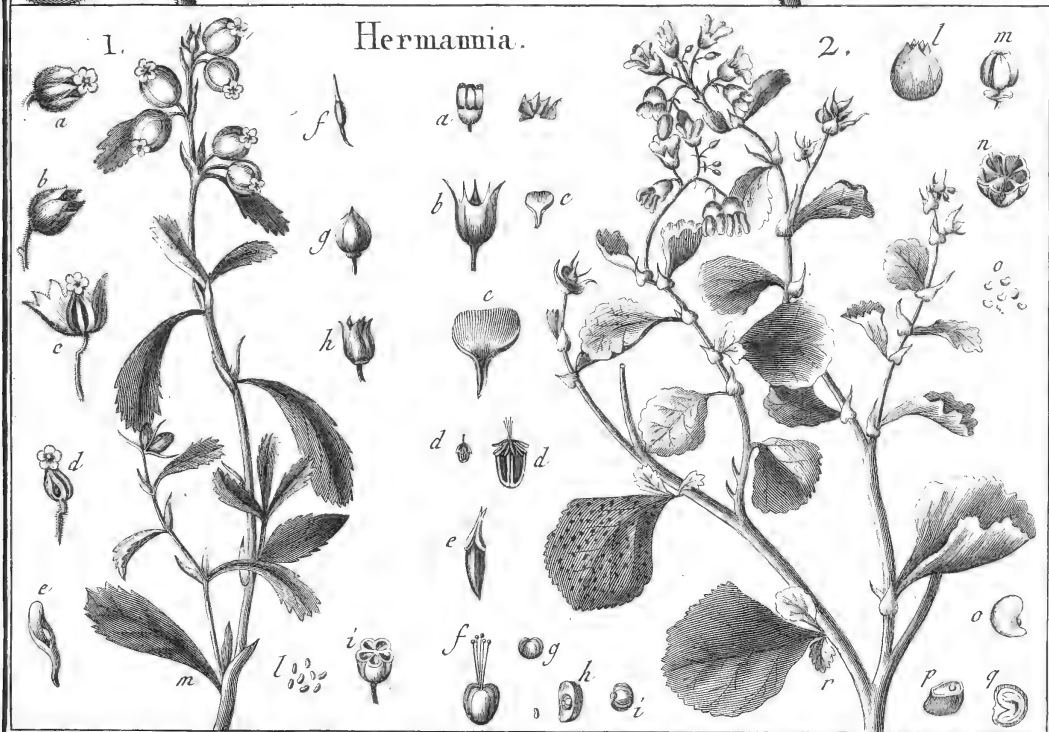
Benard Diract.



Waltheria.

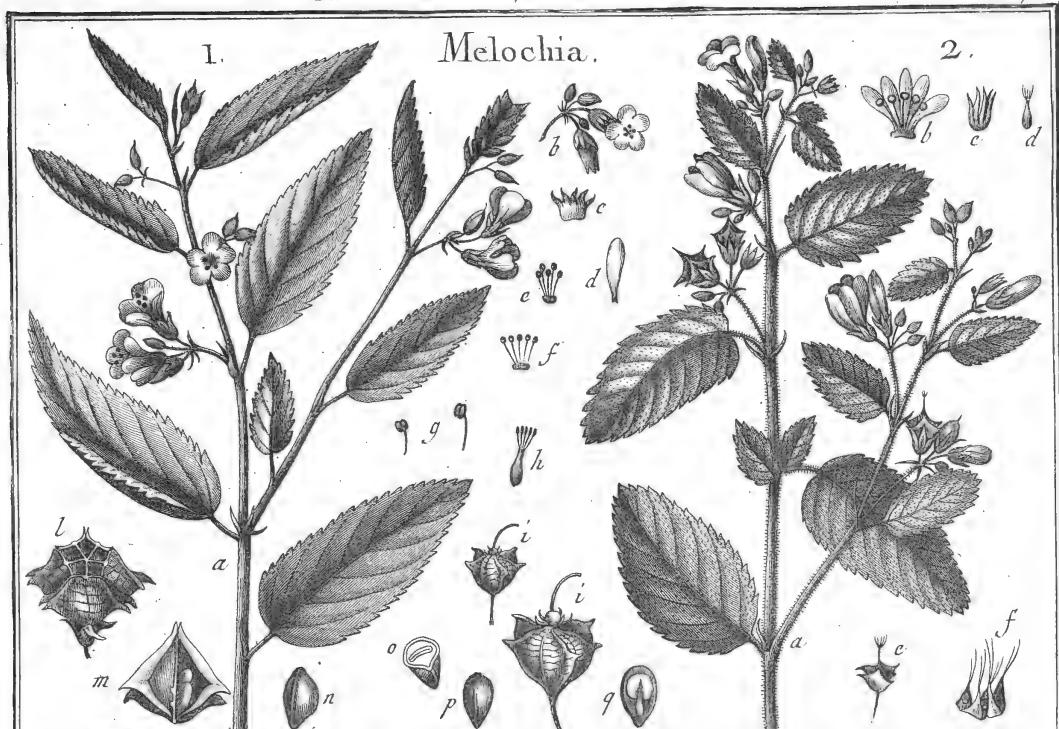


Hermannia.







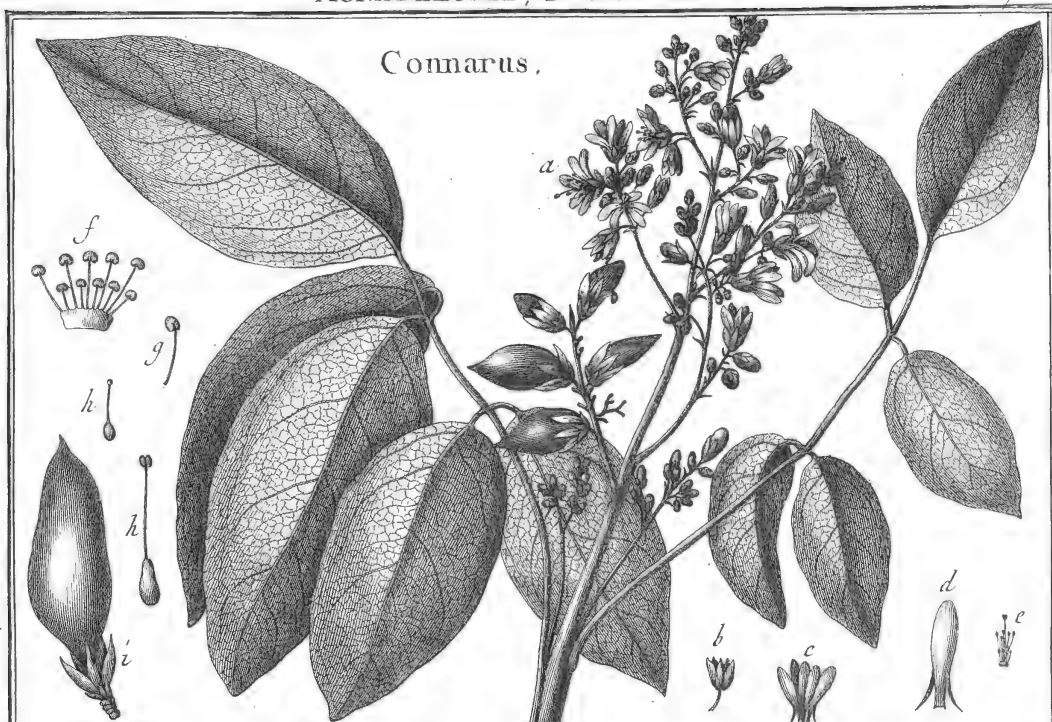


J. E. de Sève Del.

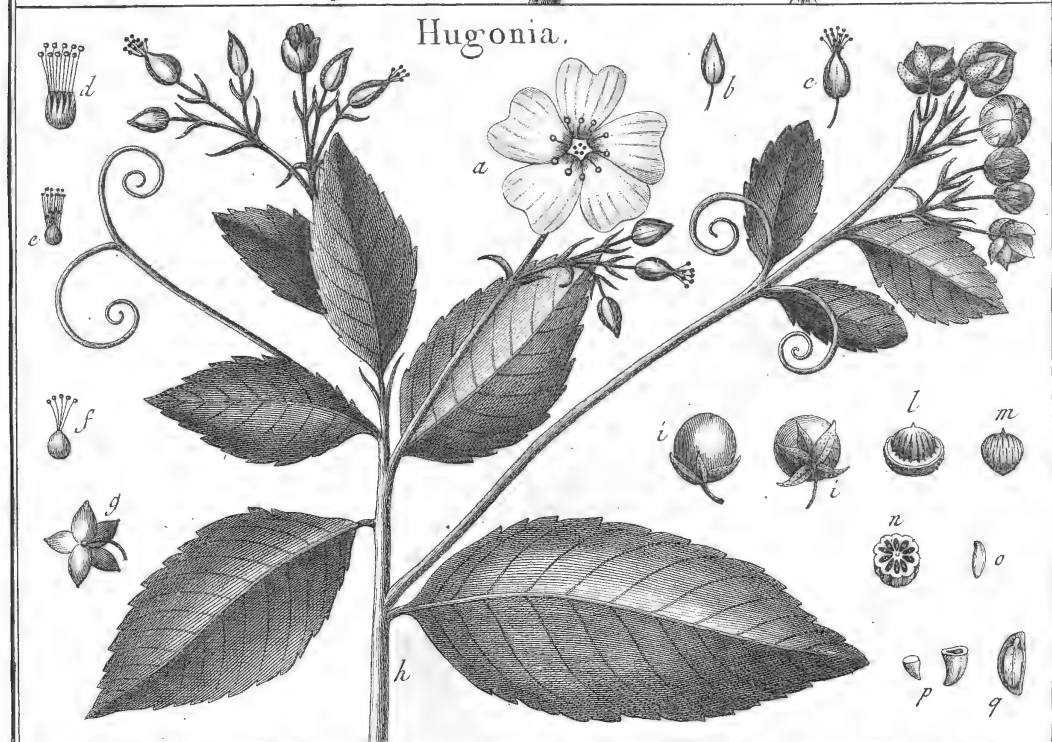
Benard Dir. exil.



Connarus.



Hugonia.



J.E. de Seve Del.

Bonard Dircit.



Geranium.



P. J. Redouté Del.

Bernard Duvet.



Pelargonium.



P. J. Redouté Del.

Bernard Duvicé.





Brownea.



J. H. de Sève Del.

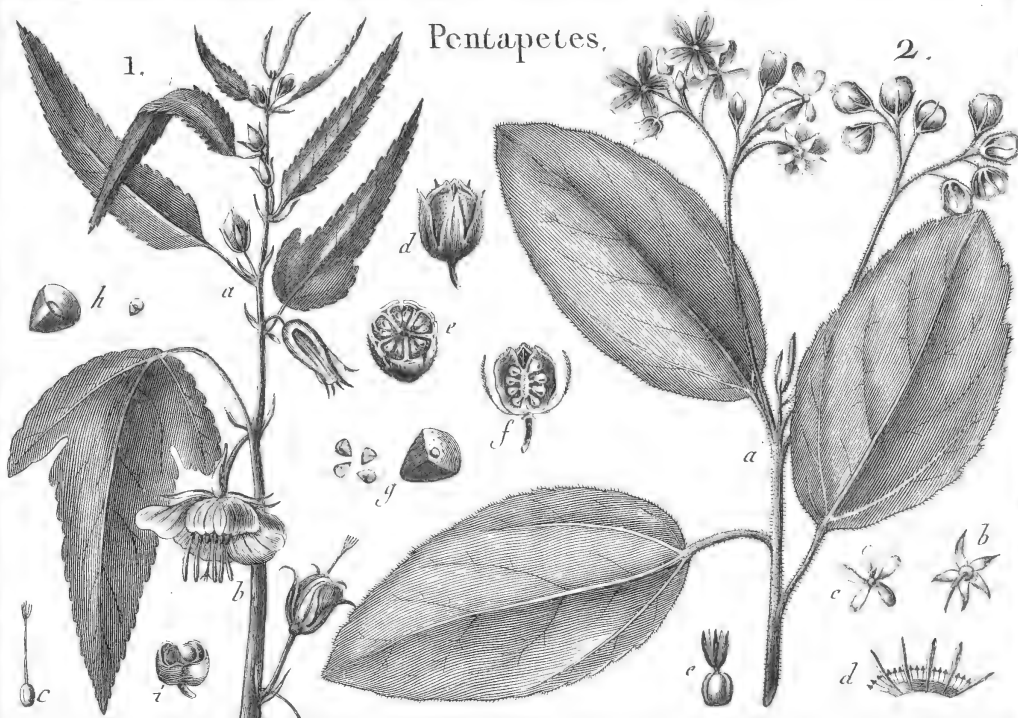
Benard Dirigit.



Pentapetes.

1.

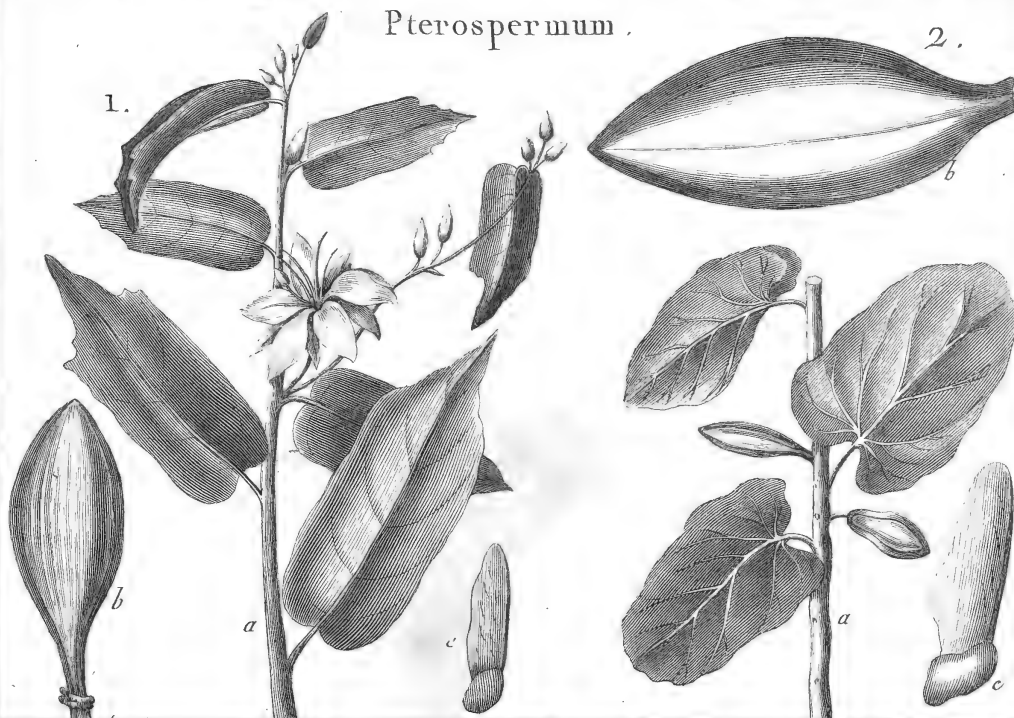
2.



Pterospermum.

1.

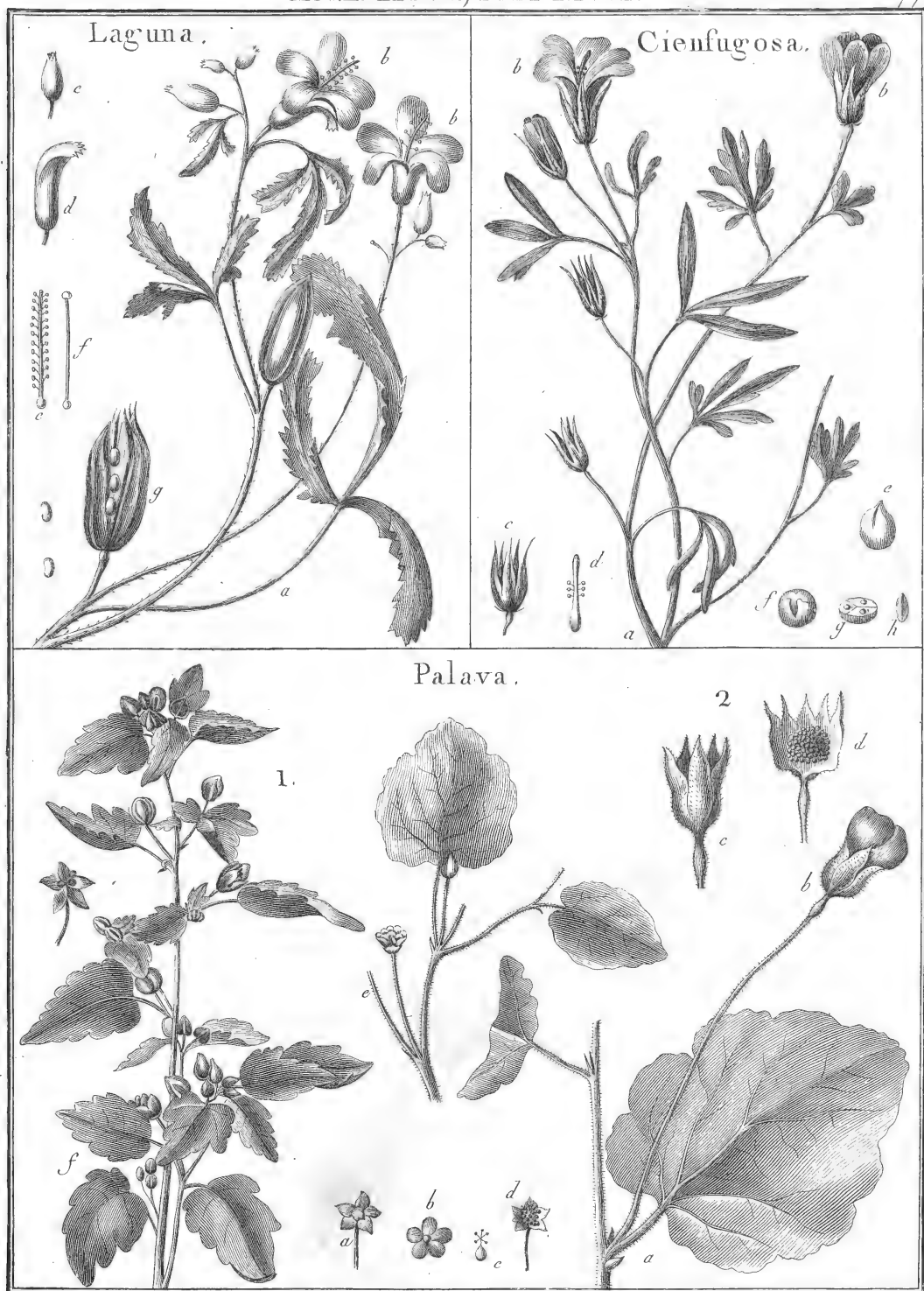
2.



J. R. de Seve Del.

Benard Duxit.





J.B. de Sève Del.

Benard D'Orville.



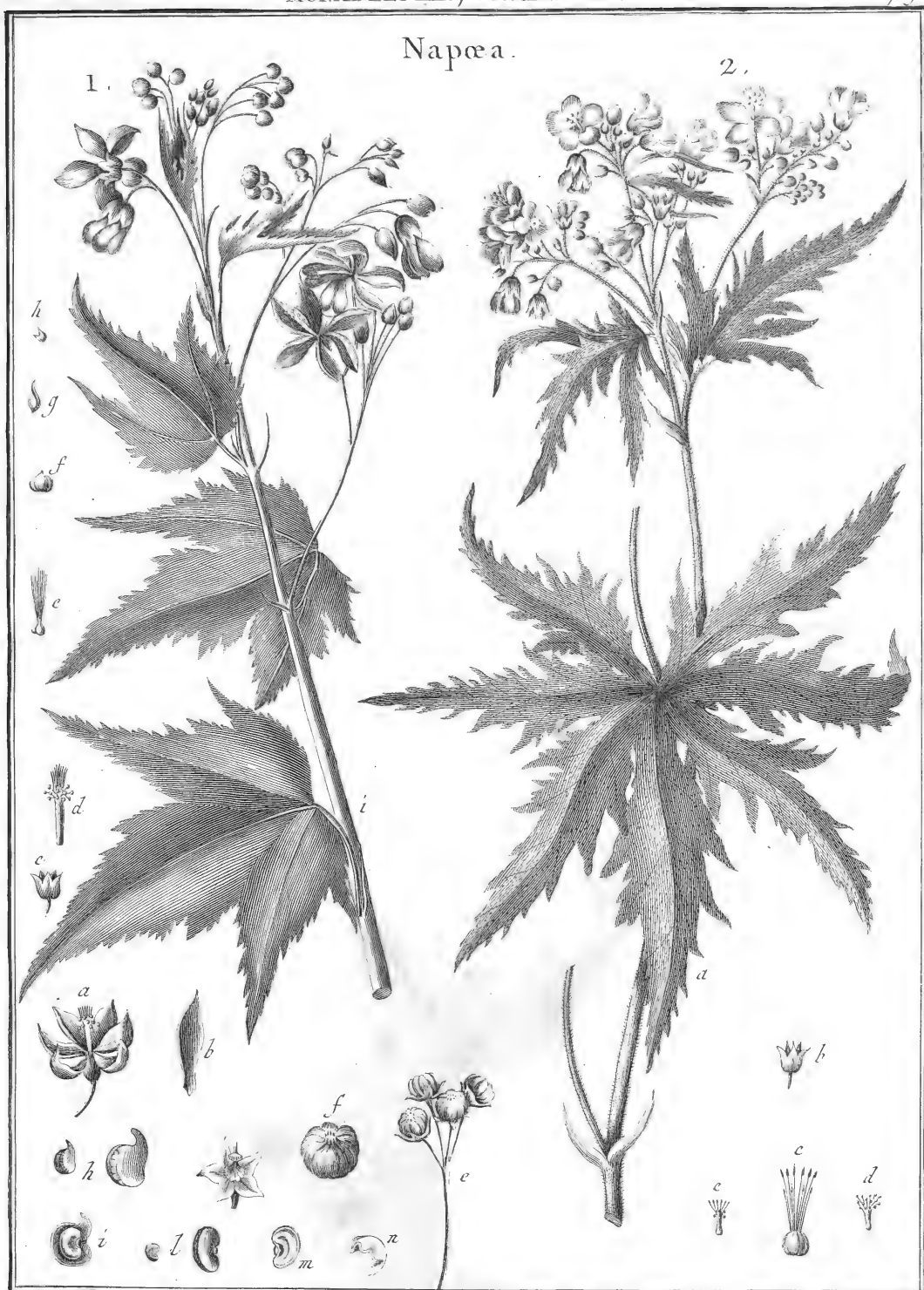
Sida .







Napæa.



J. E. de Seve Del.

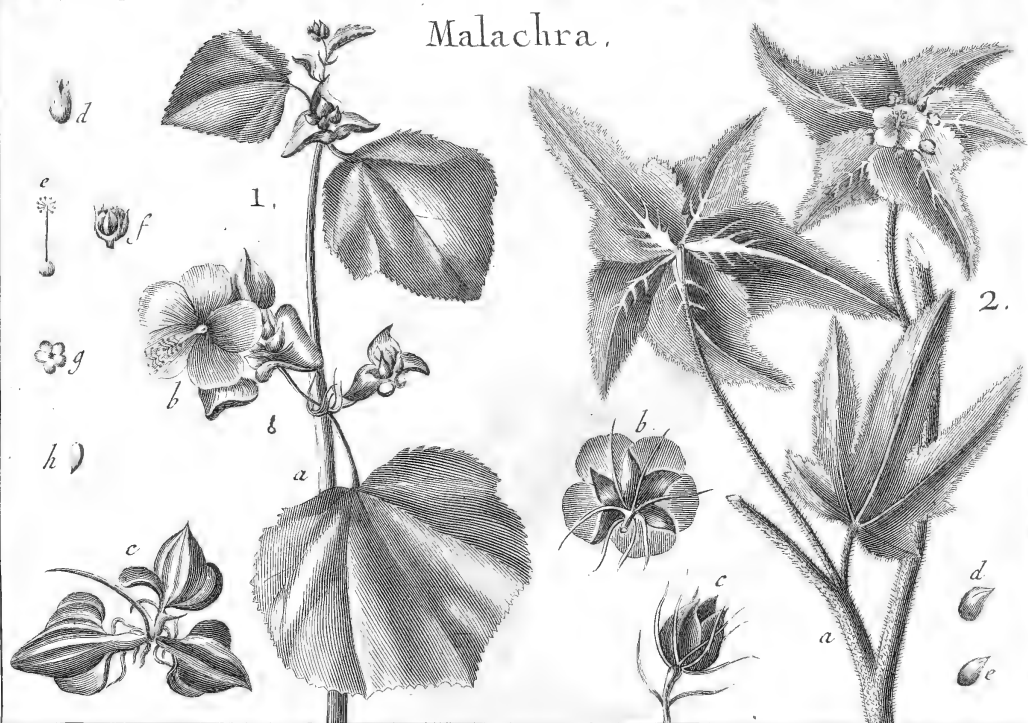
Benard Duxell.



Solandra.

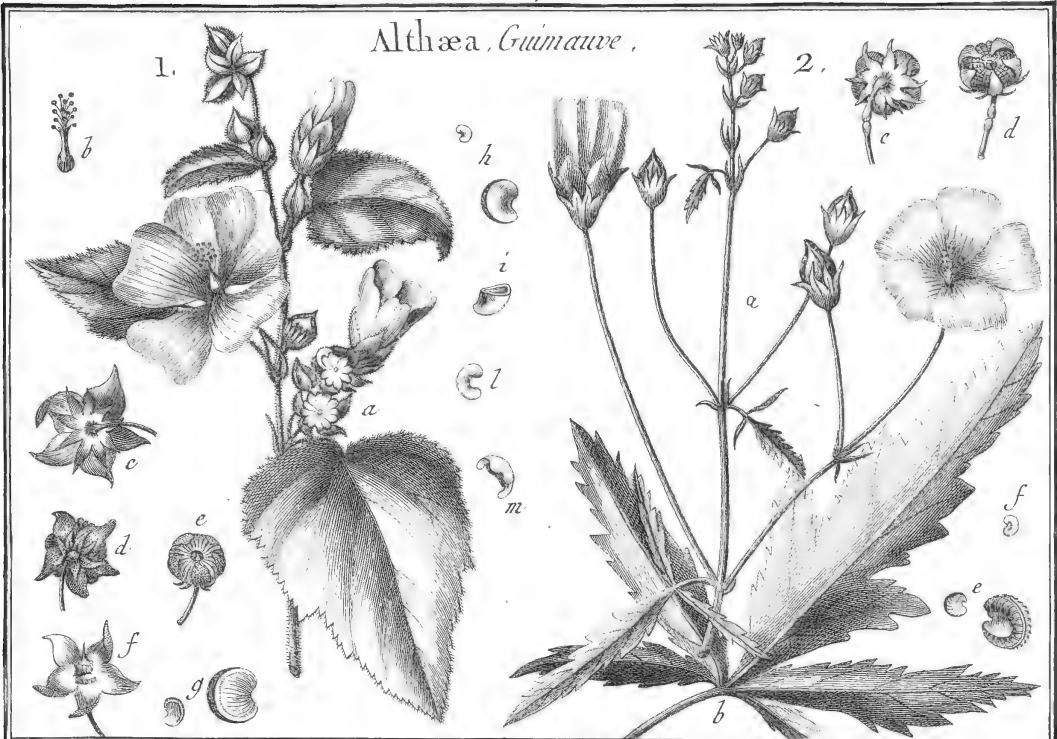


Malachra.

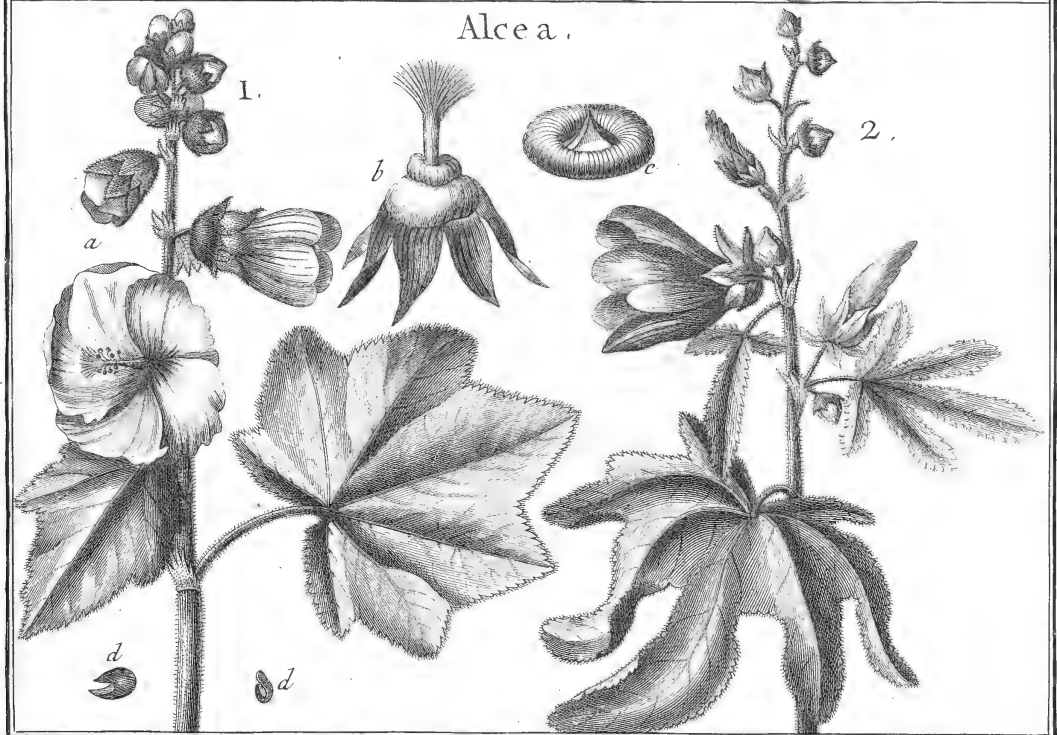




*Althæa, Guimauve.*



*Alcea.*

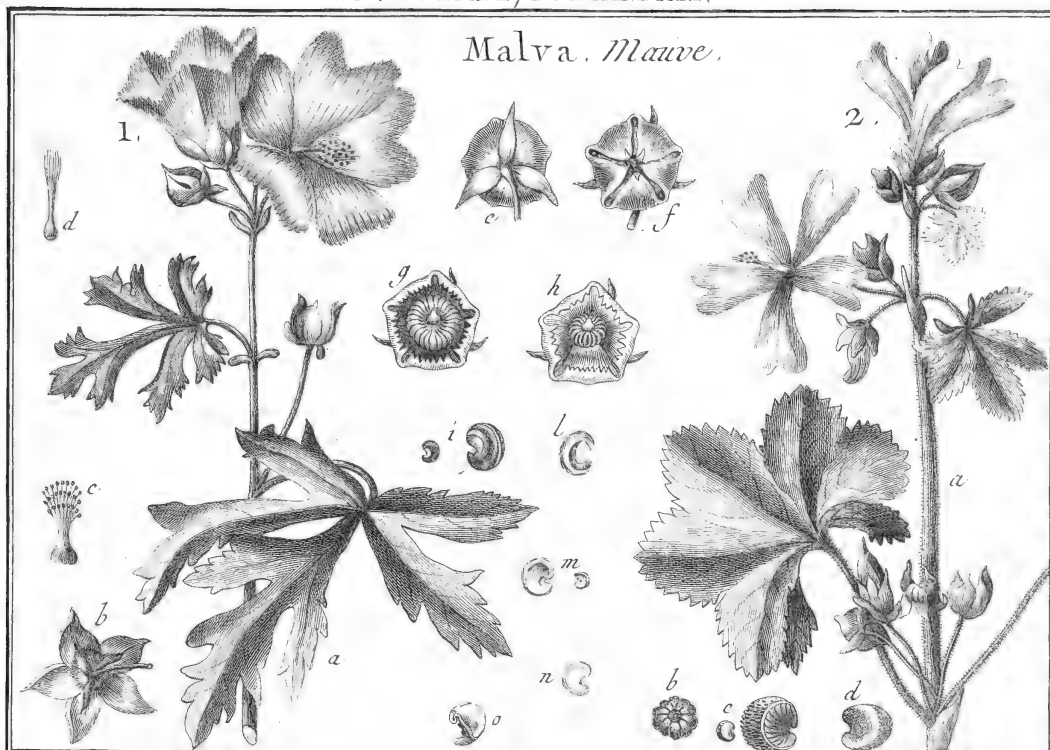


J. B. de Sève Del.

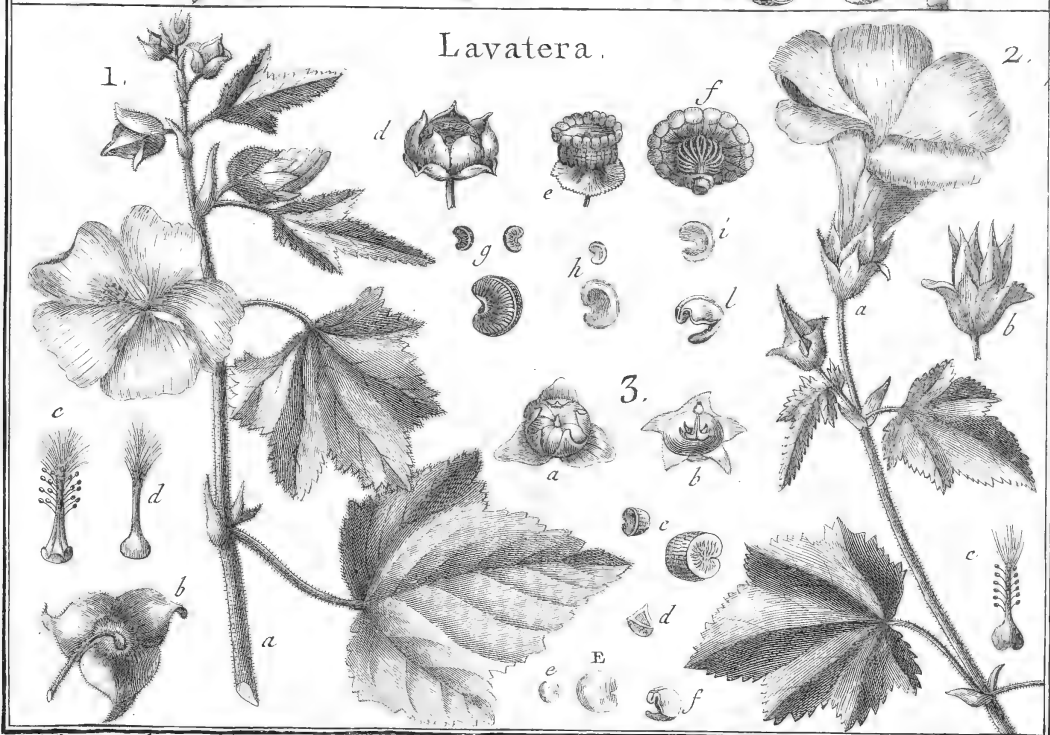
Benard Dixerit.



*Malva. Mauve.*



*Lavatera.*



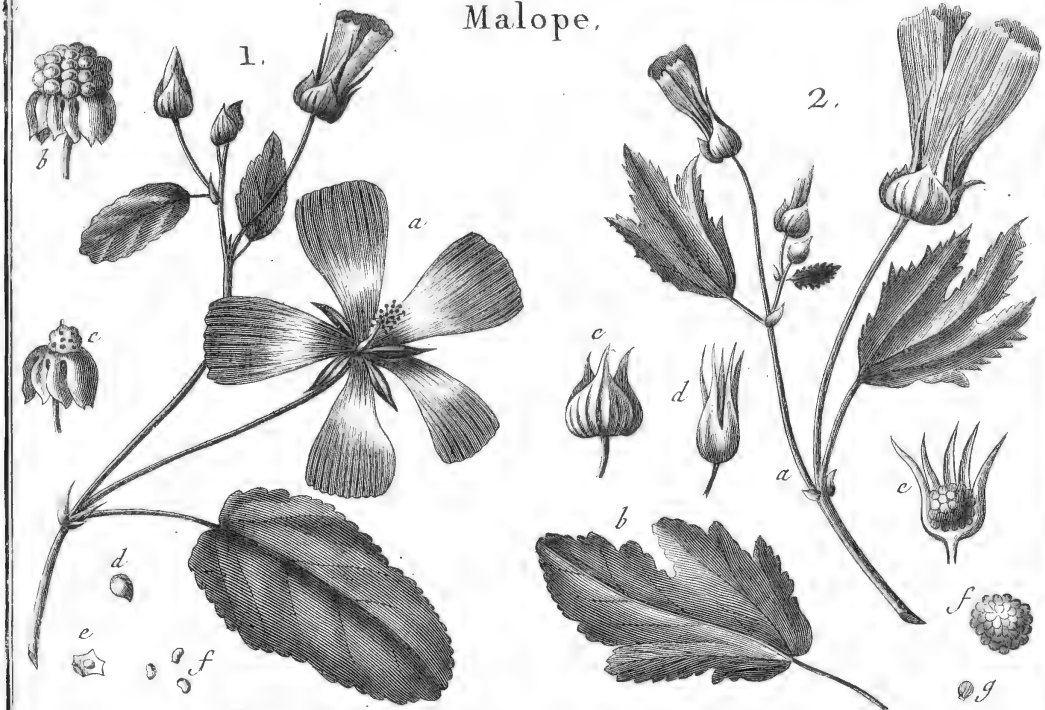
J.E. de Seve Del.

Benard Diracil.

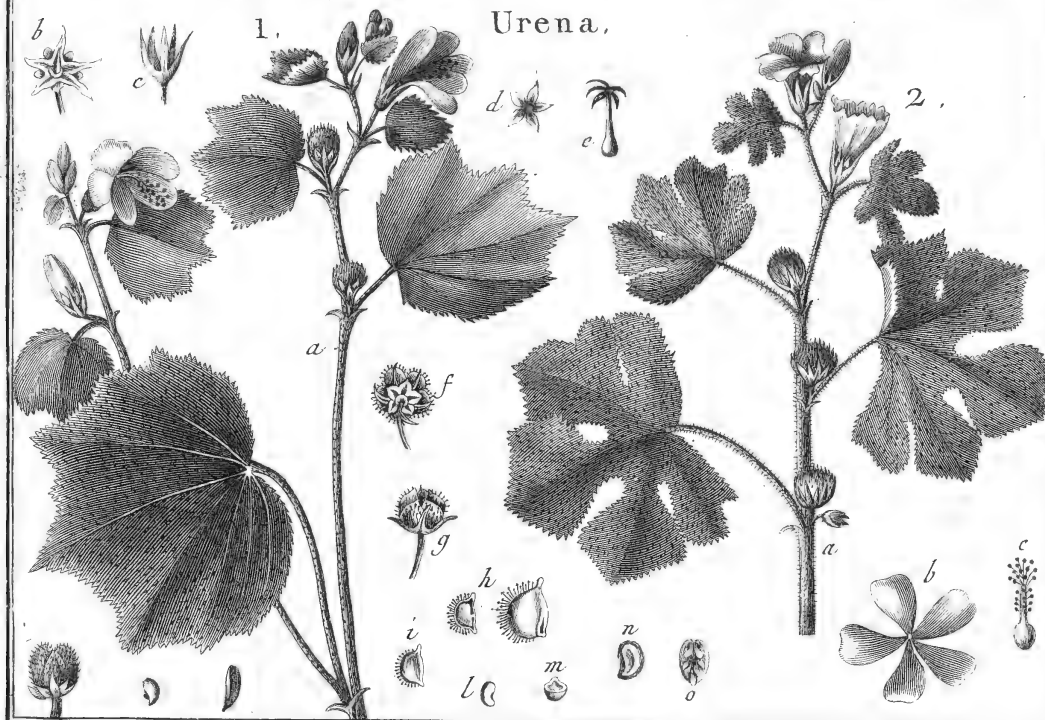




Malope.



Urena.

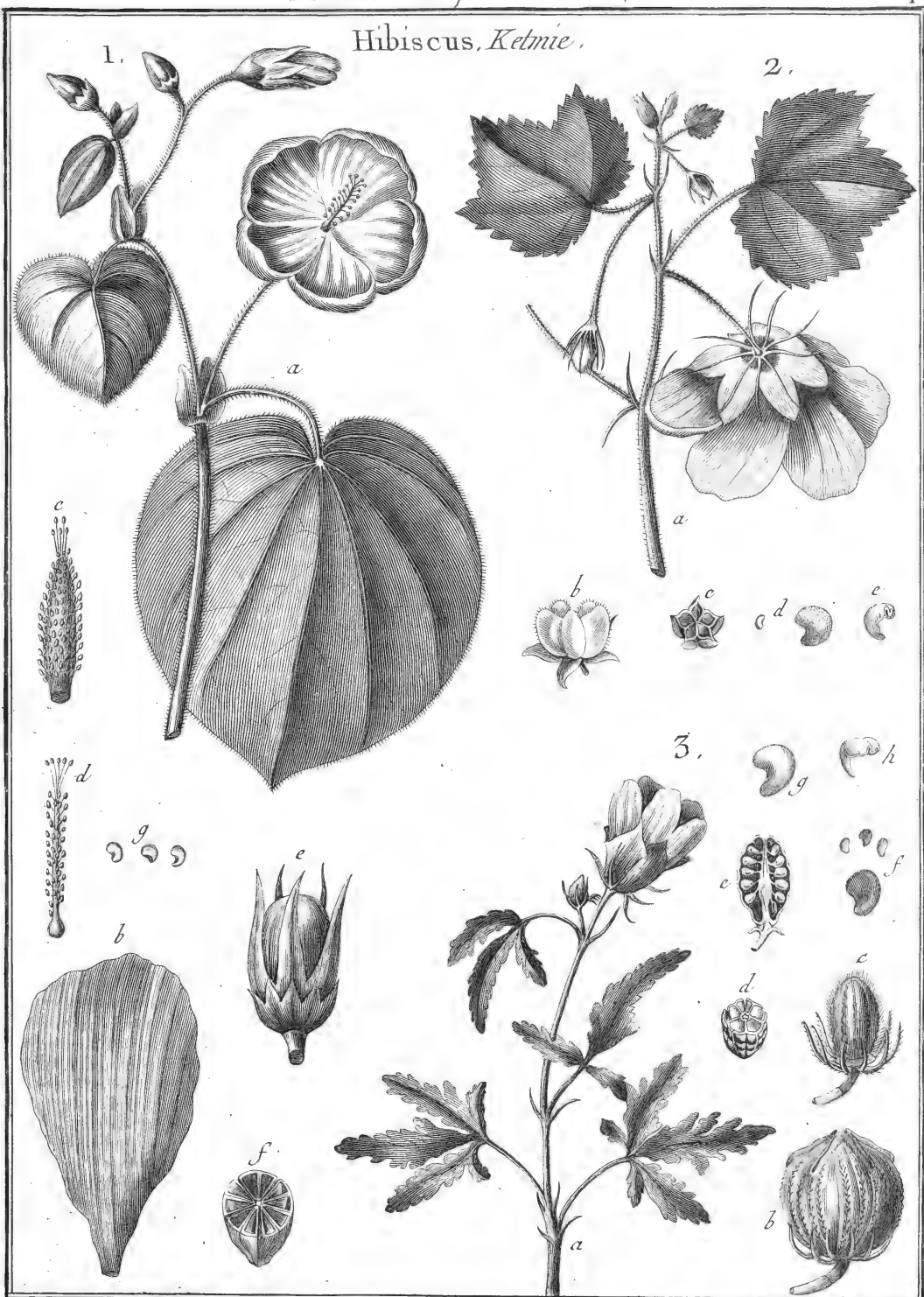


J. E. de Seve Del.

Benard Dixerit.



*Hibiscus, Ketmie.*

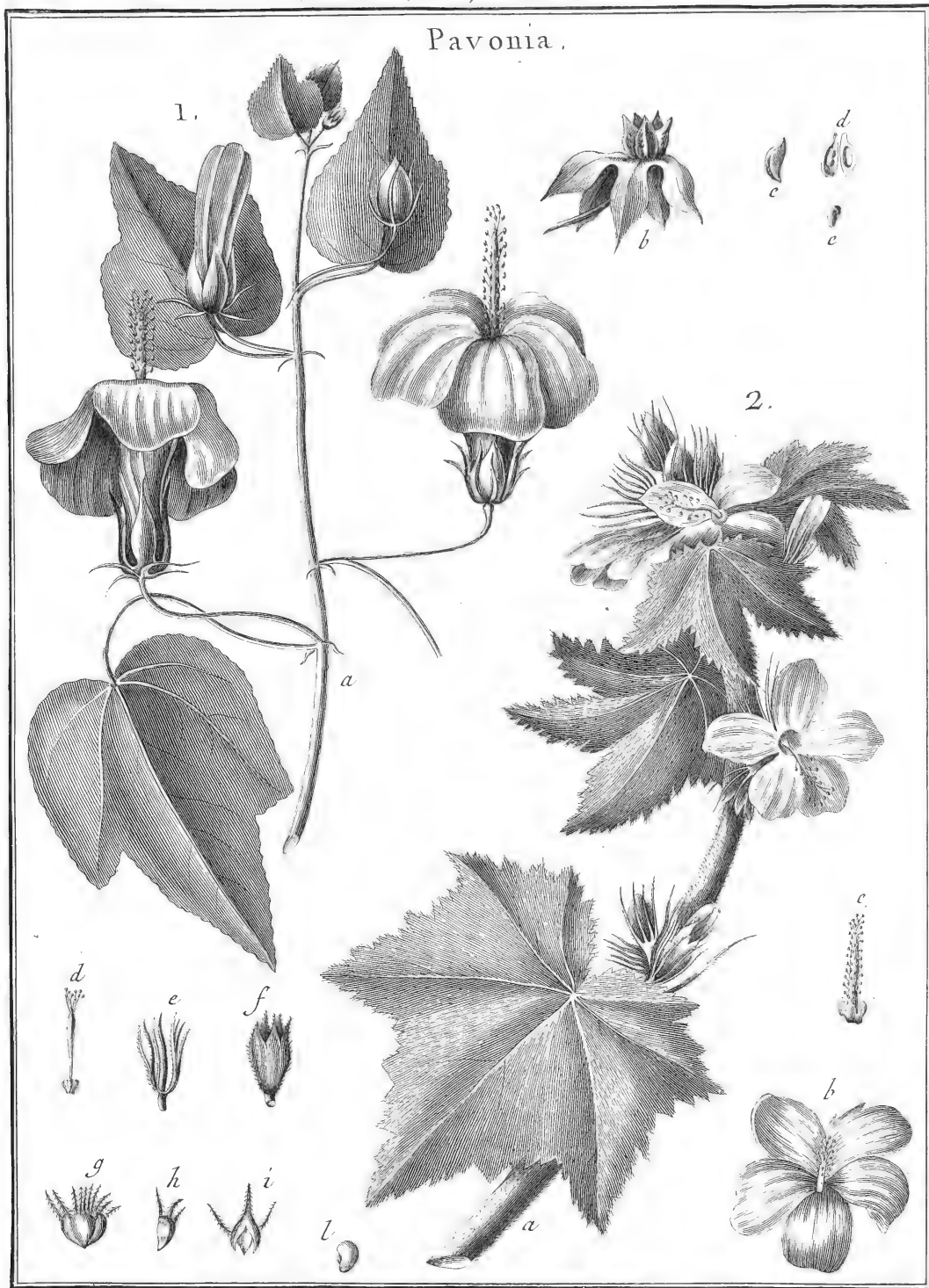


J. E. De Seve Del.

Benard Drexel.



Pavonia.

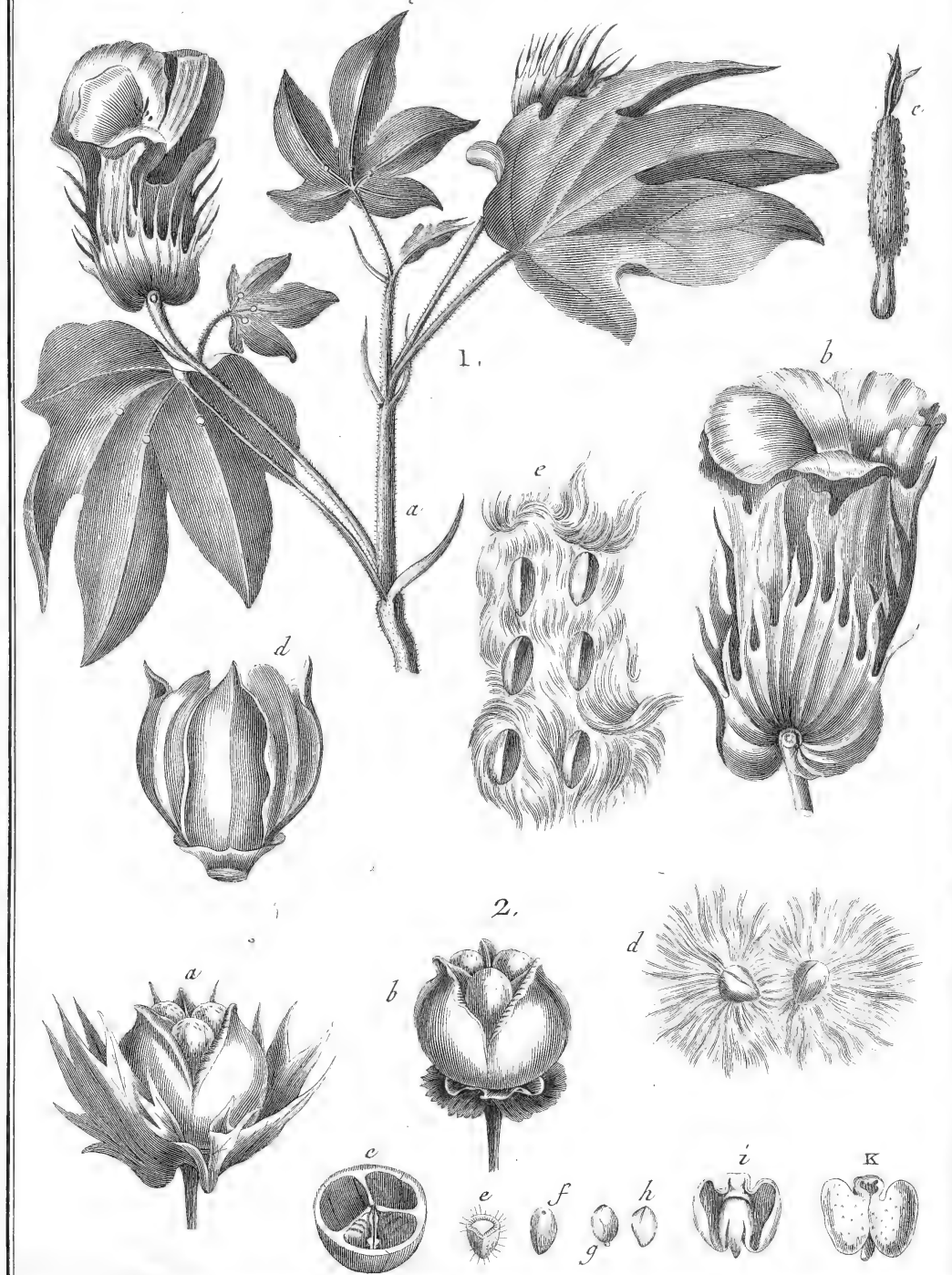


J. F. de Sene Del.

Benard Diractl.



*Gossypium. Cotonnier.*



J. M. de Sève Del.

Benard Dorez.





*Bombax . Fromager.*

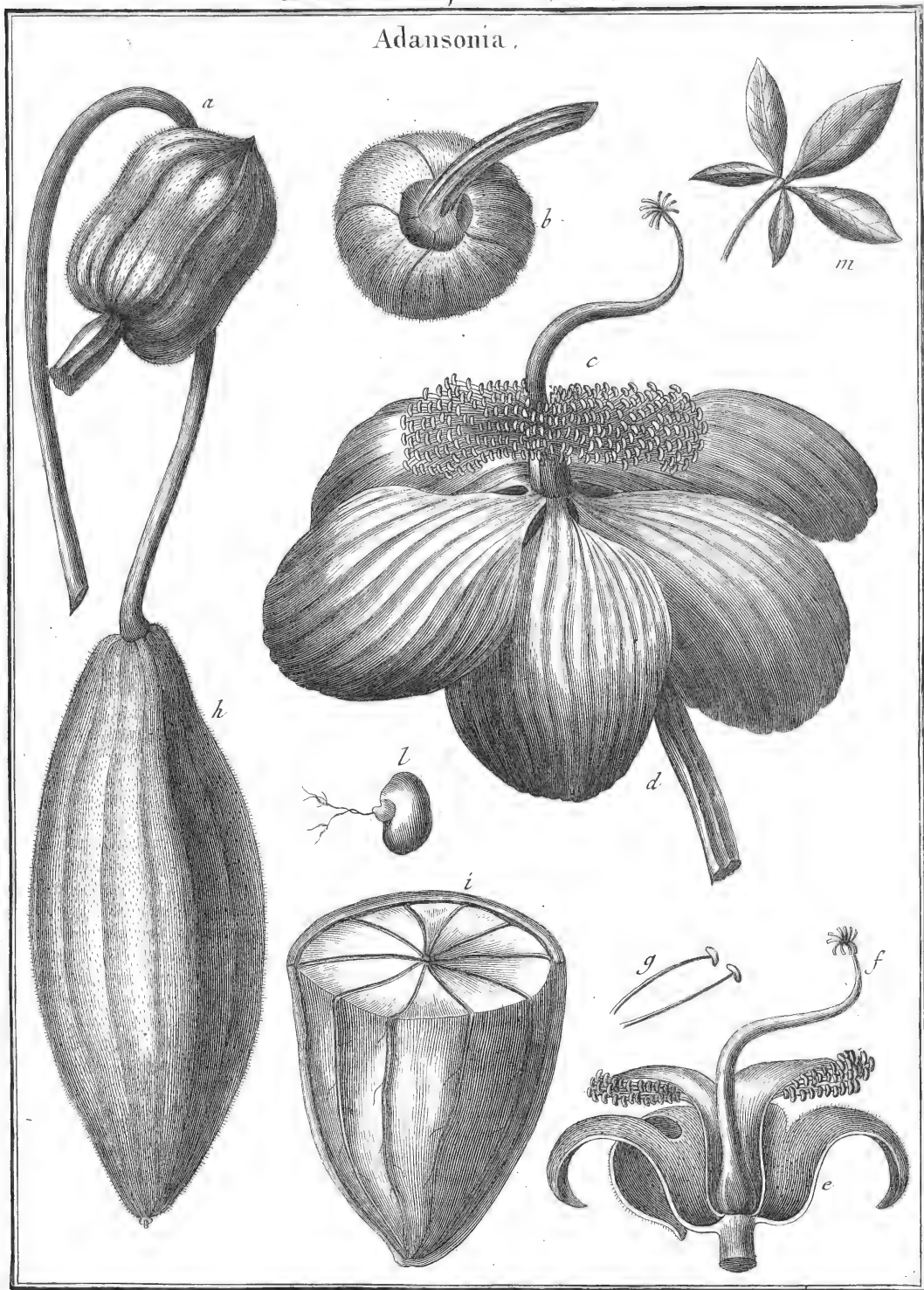


J. B. de Seve Del.

Benard Drexel.



*Adansonia*.

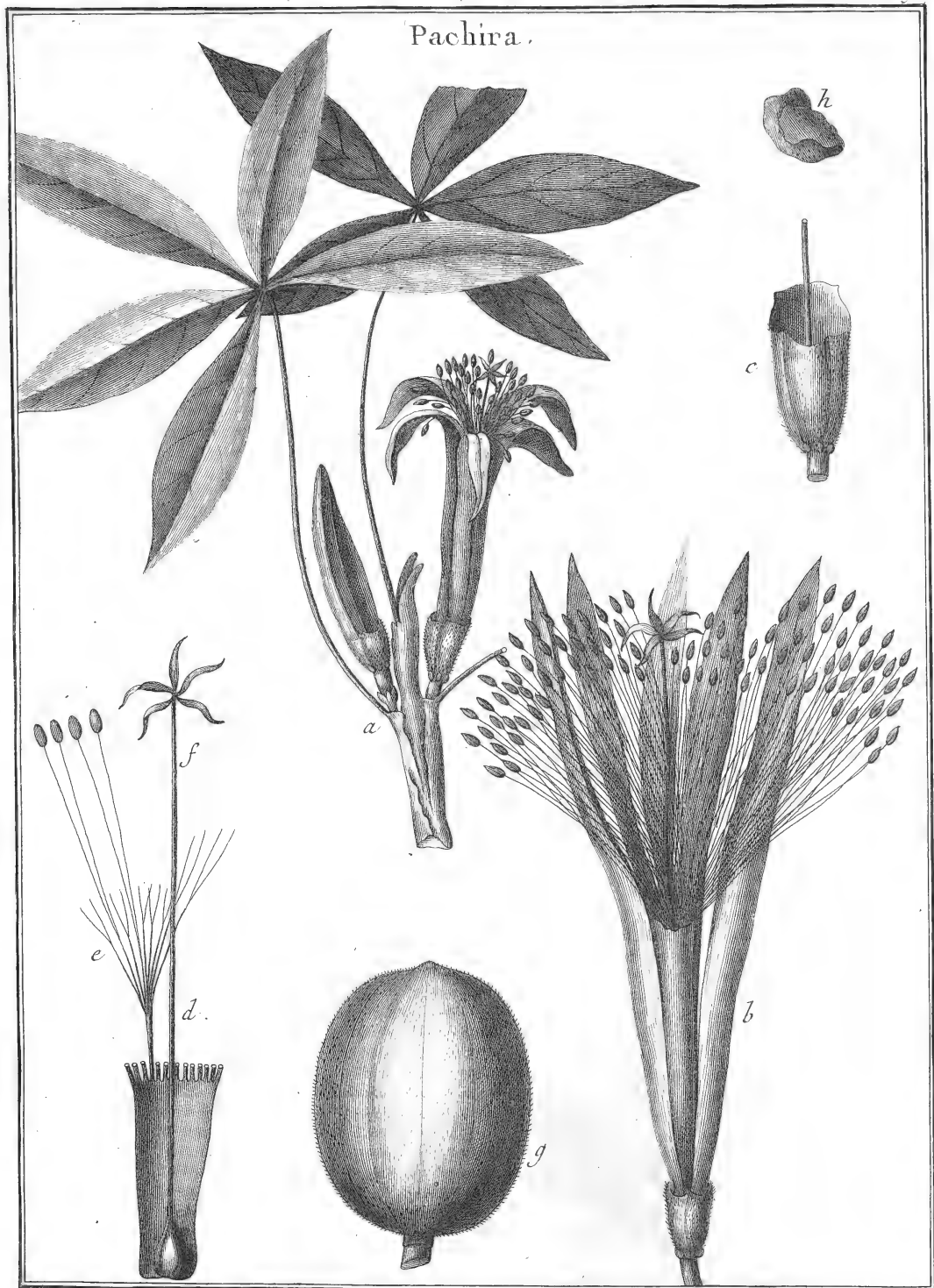


J. E. de Seve Del.

Benard Duxell



Pachira.

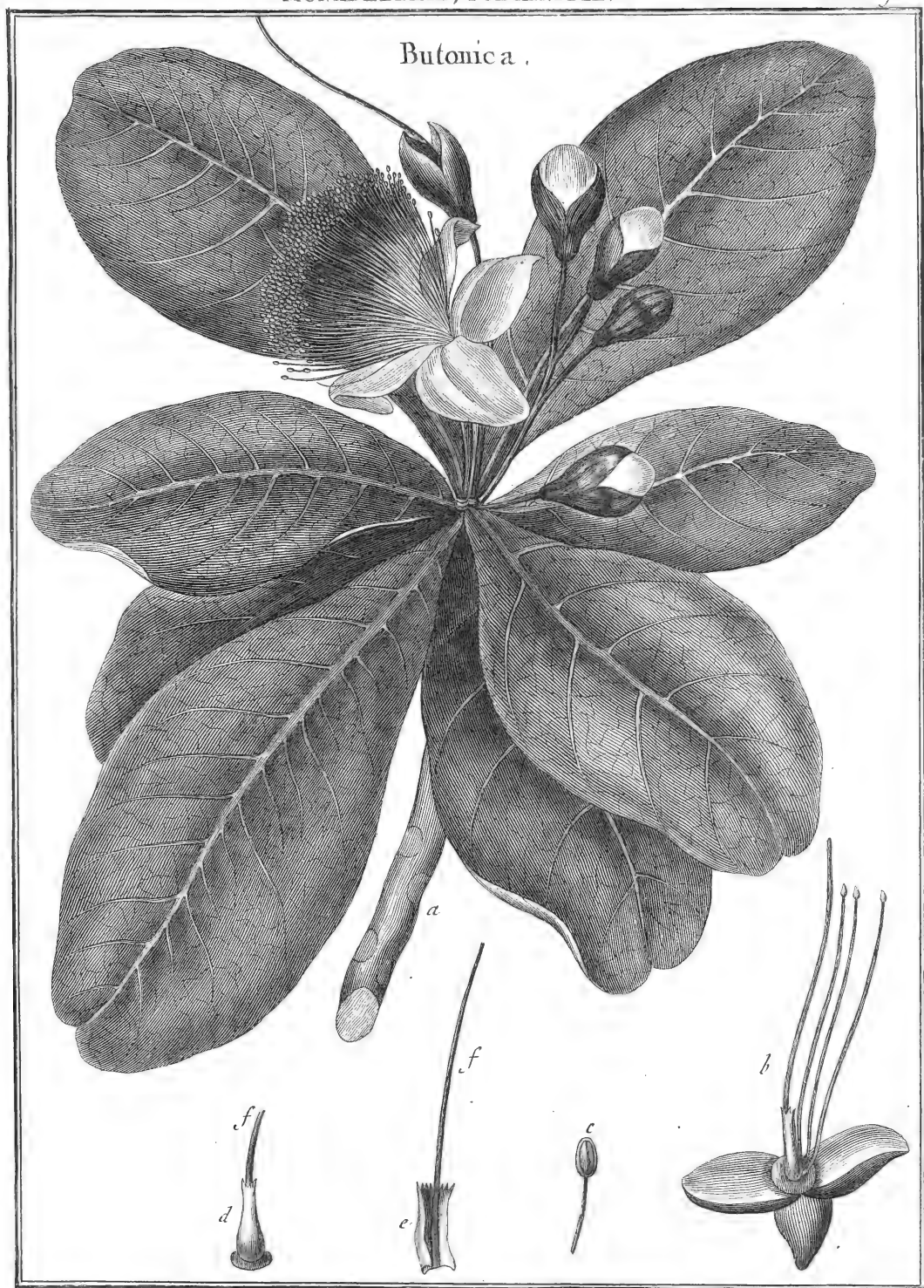


J. E. de Seve Del.

Benard Diracit.



Butonica.



J.E. de Seve Del.

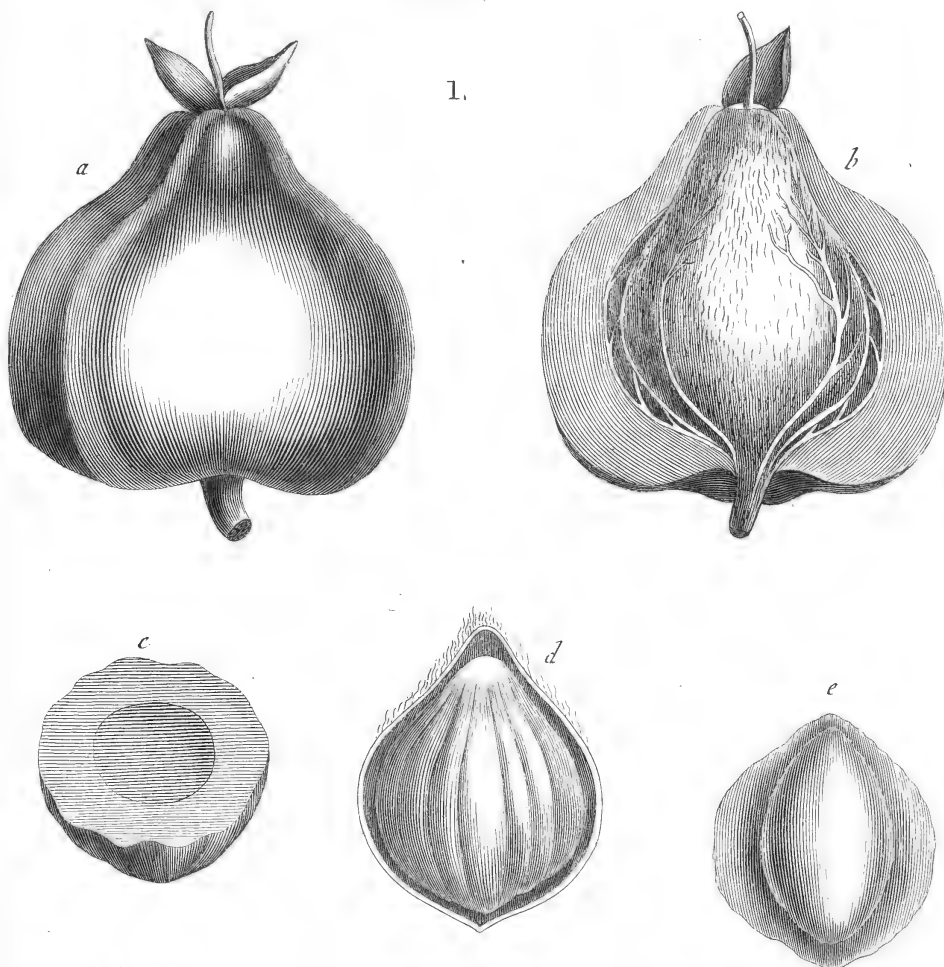
Benard Diract.





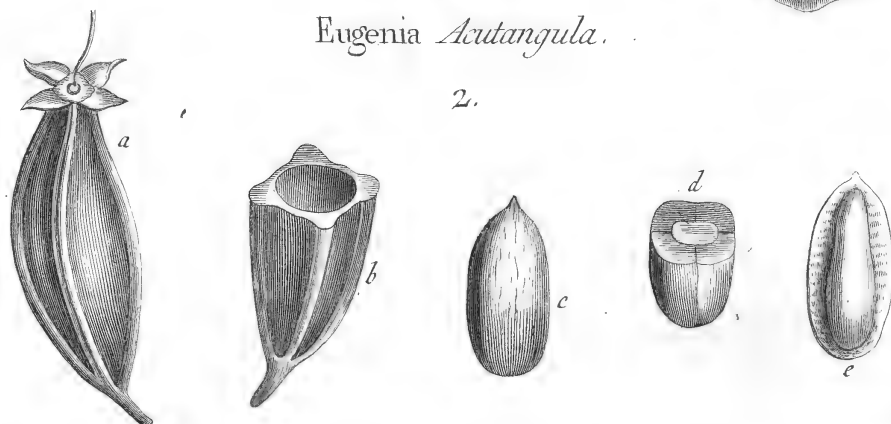
Butonica.

1.



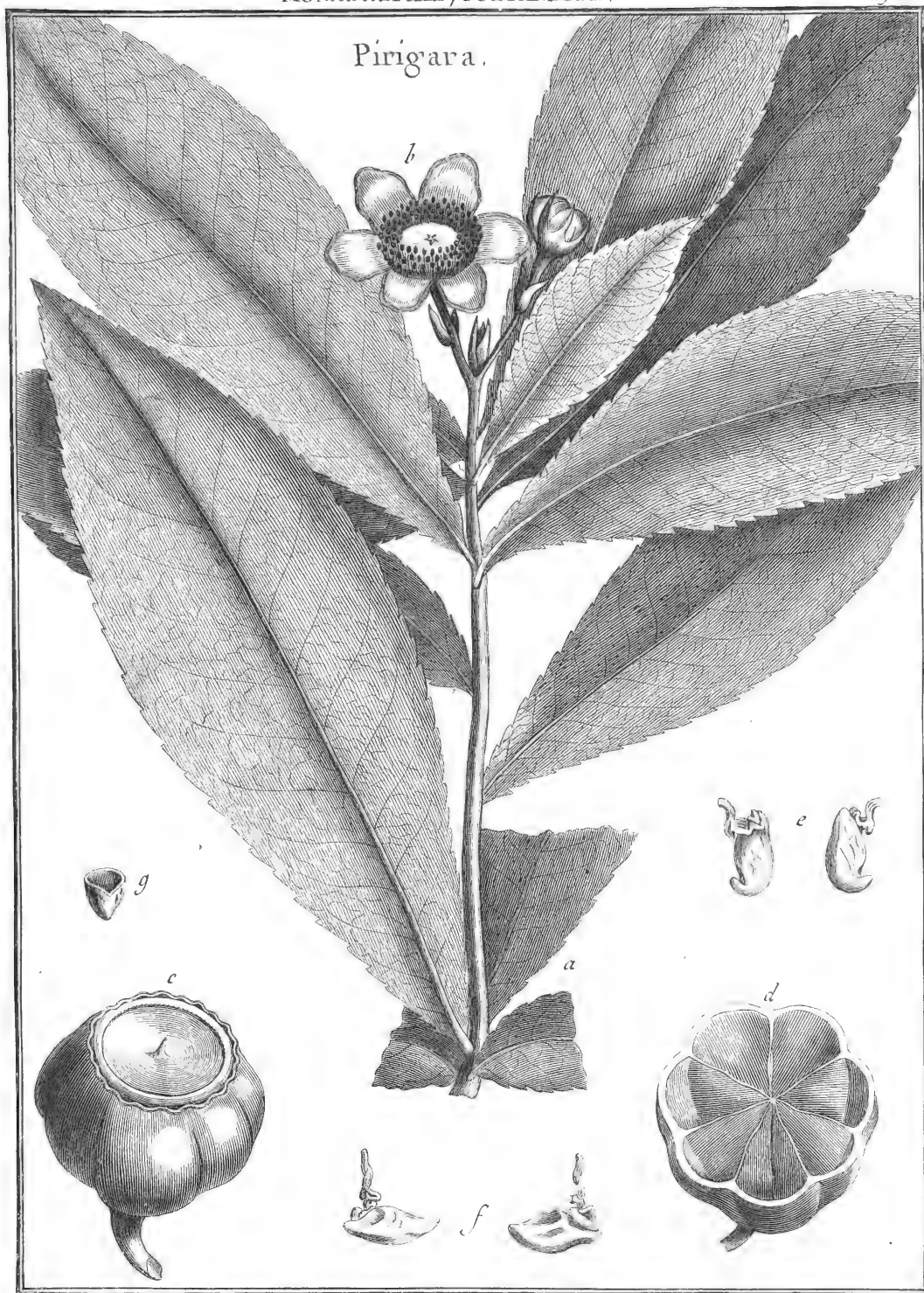
Eugenia Acutangula.

2.





*Pirigara*.

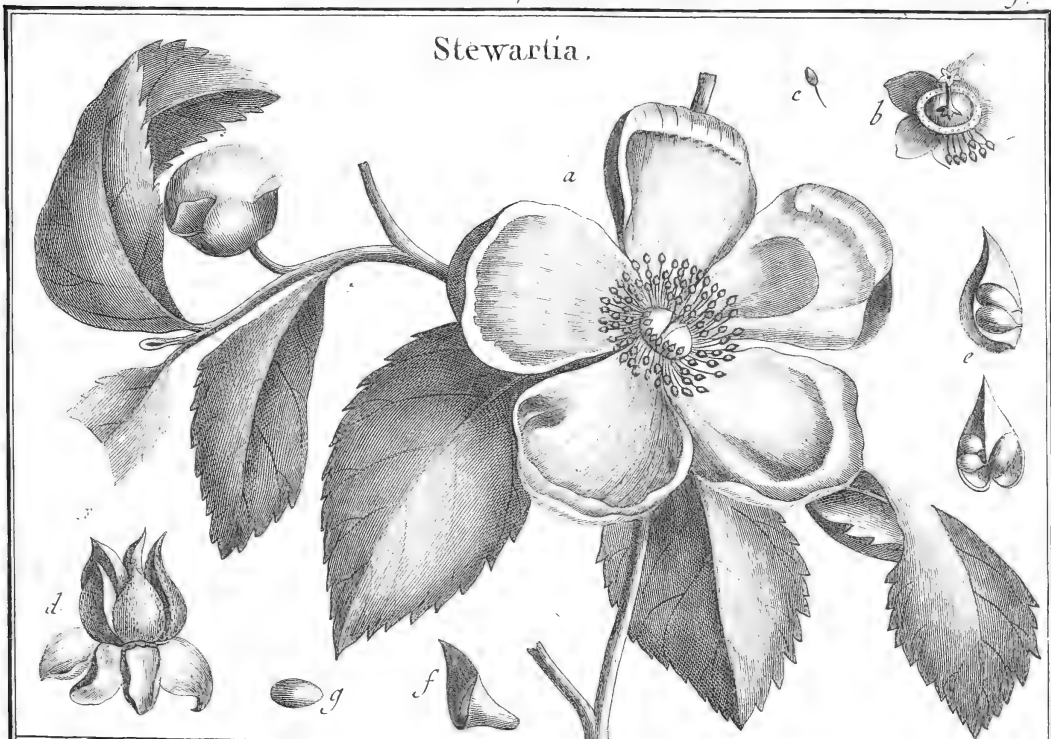


J. E. de Sève Del.

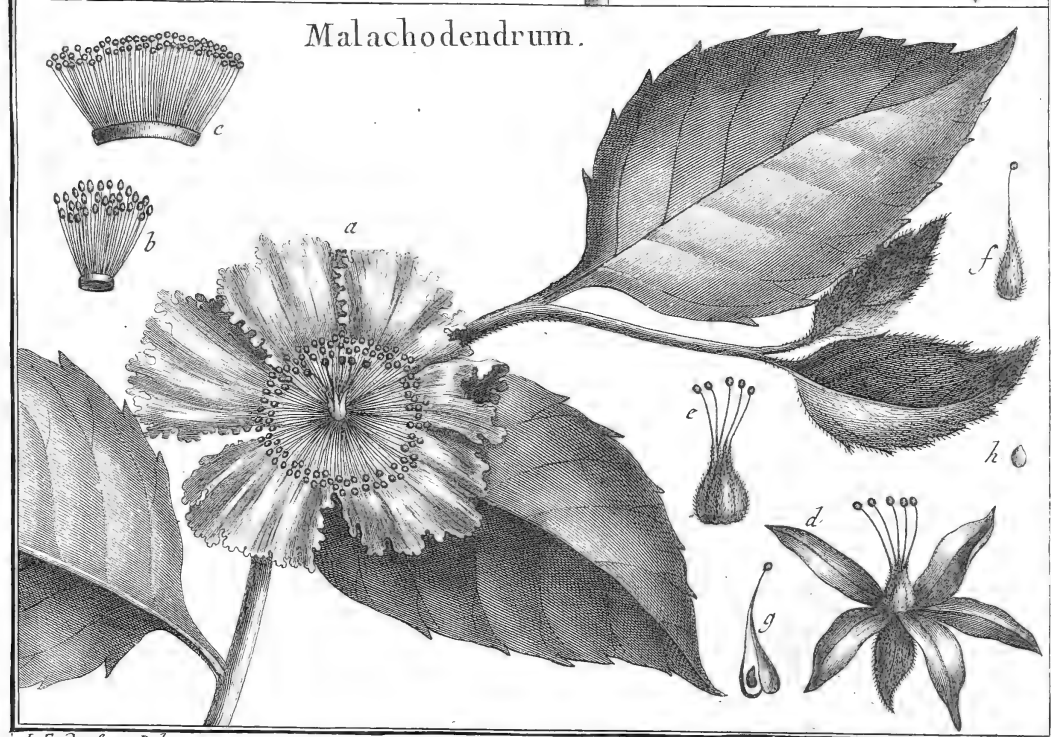
Benard Duvall



Stewartia.

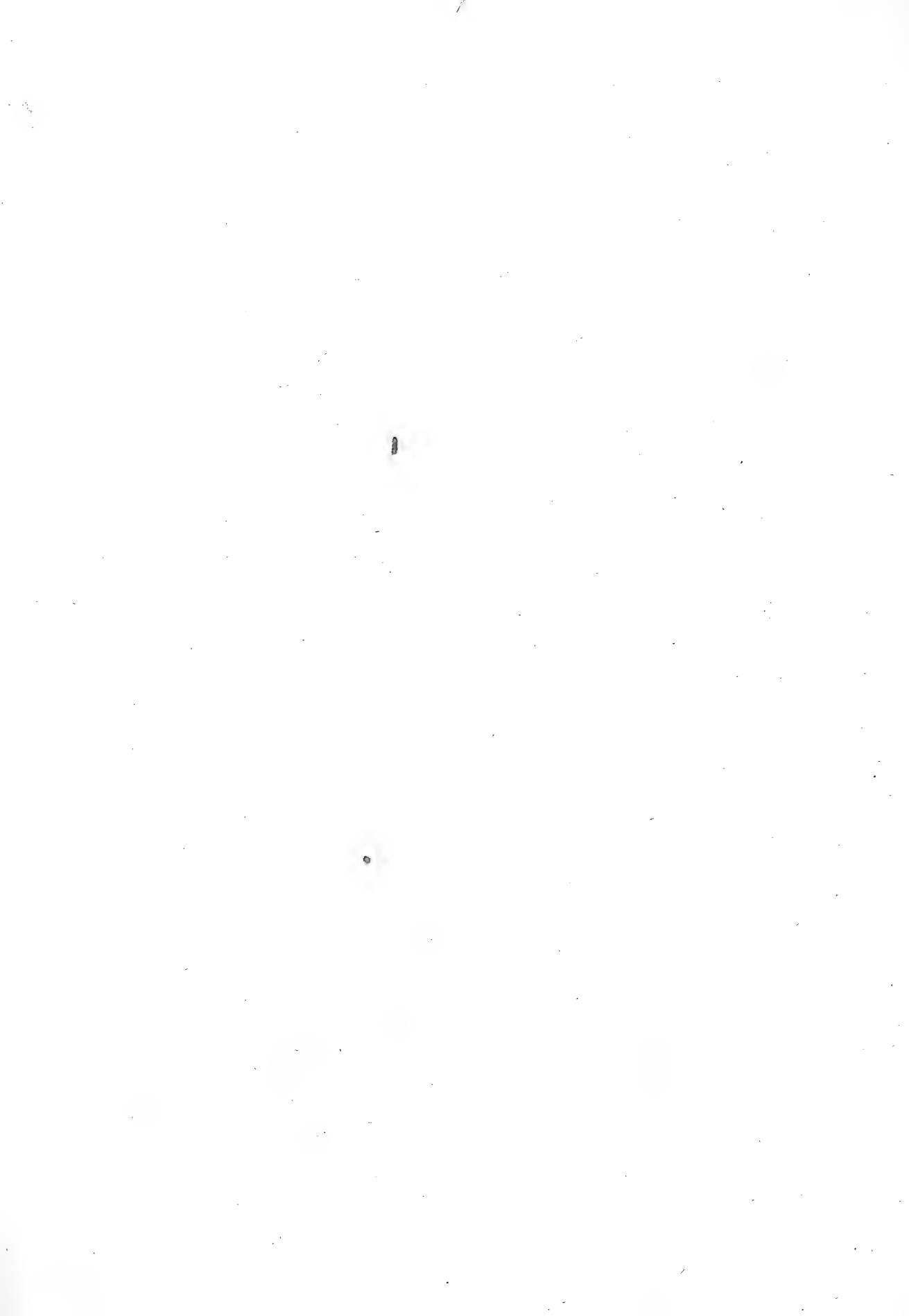


Malachodendrum.

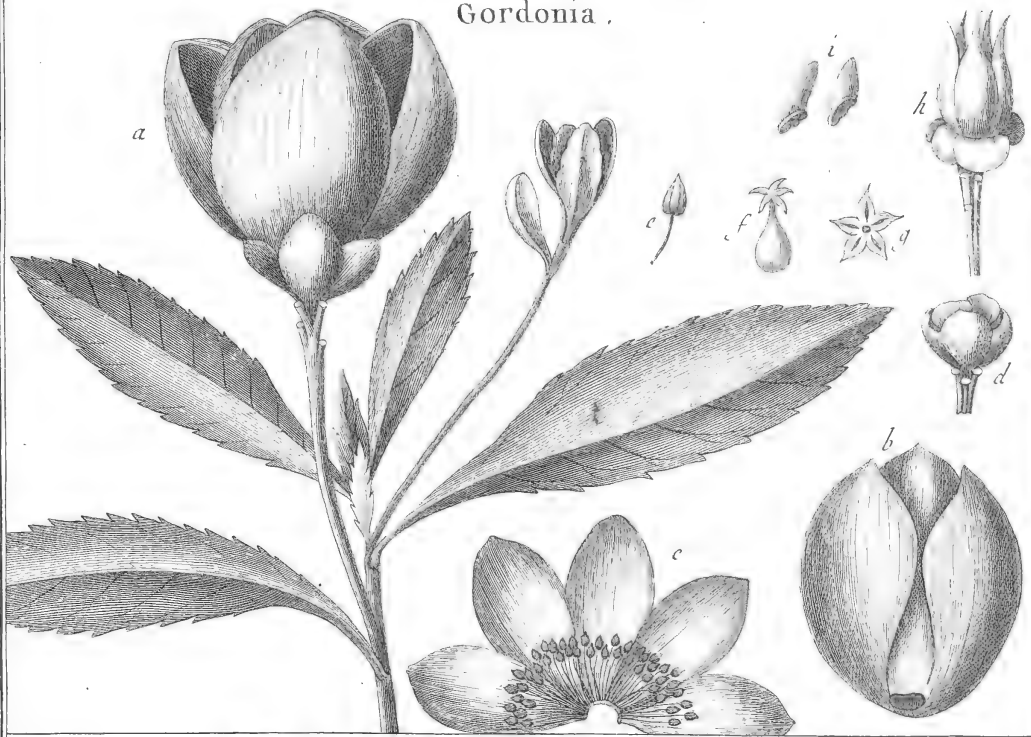


J.E. de Seve Del.

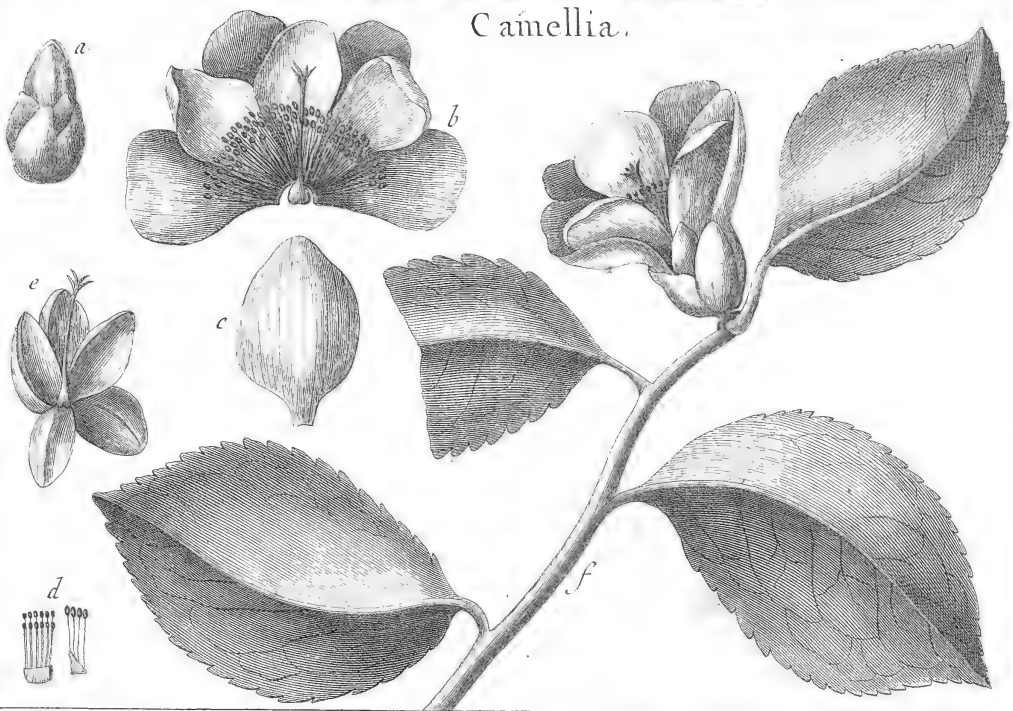
Benard Dirced.



Gordonia.



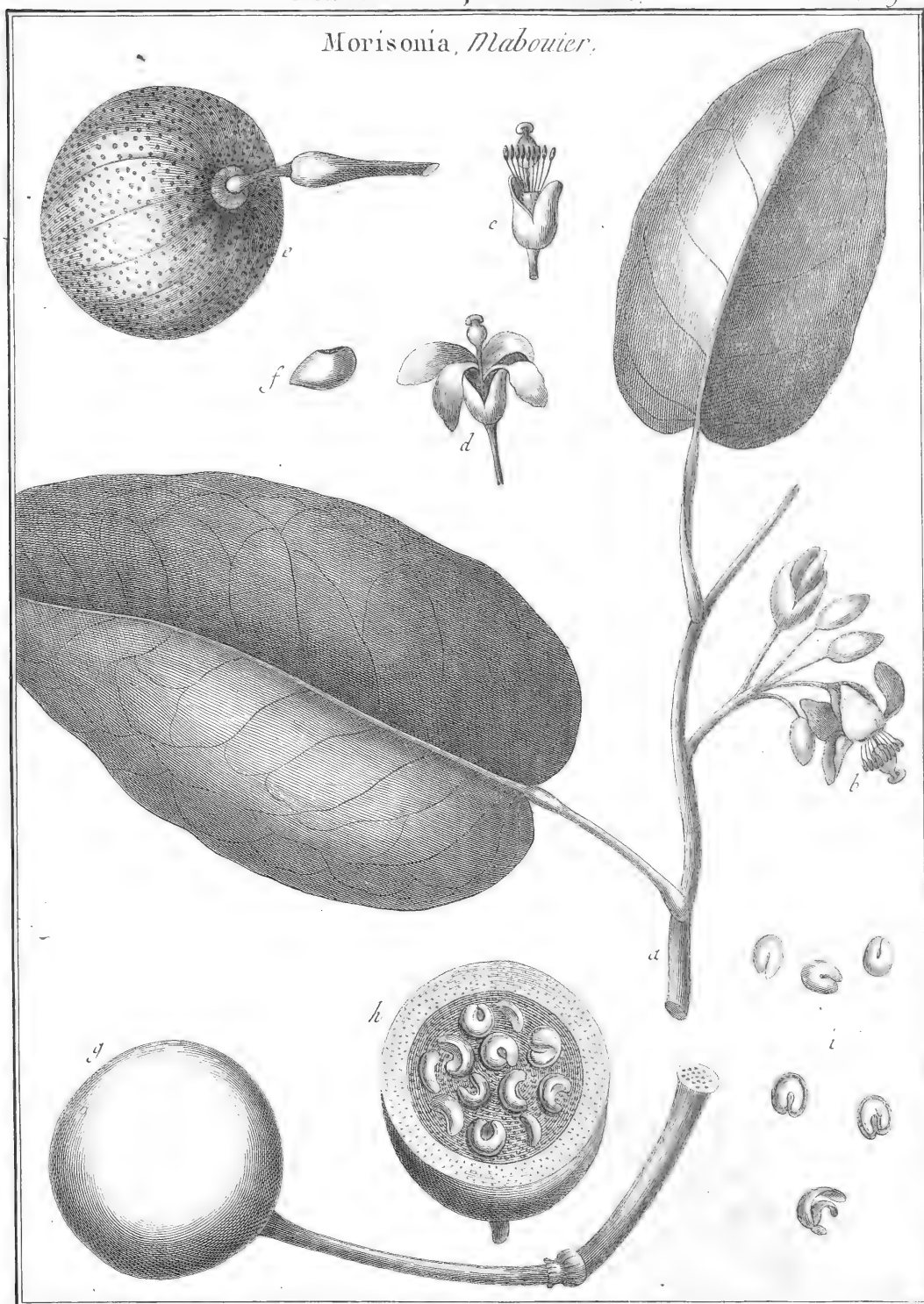
Camellia.







*Morisonia, Mabouier.*

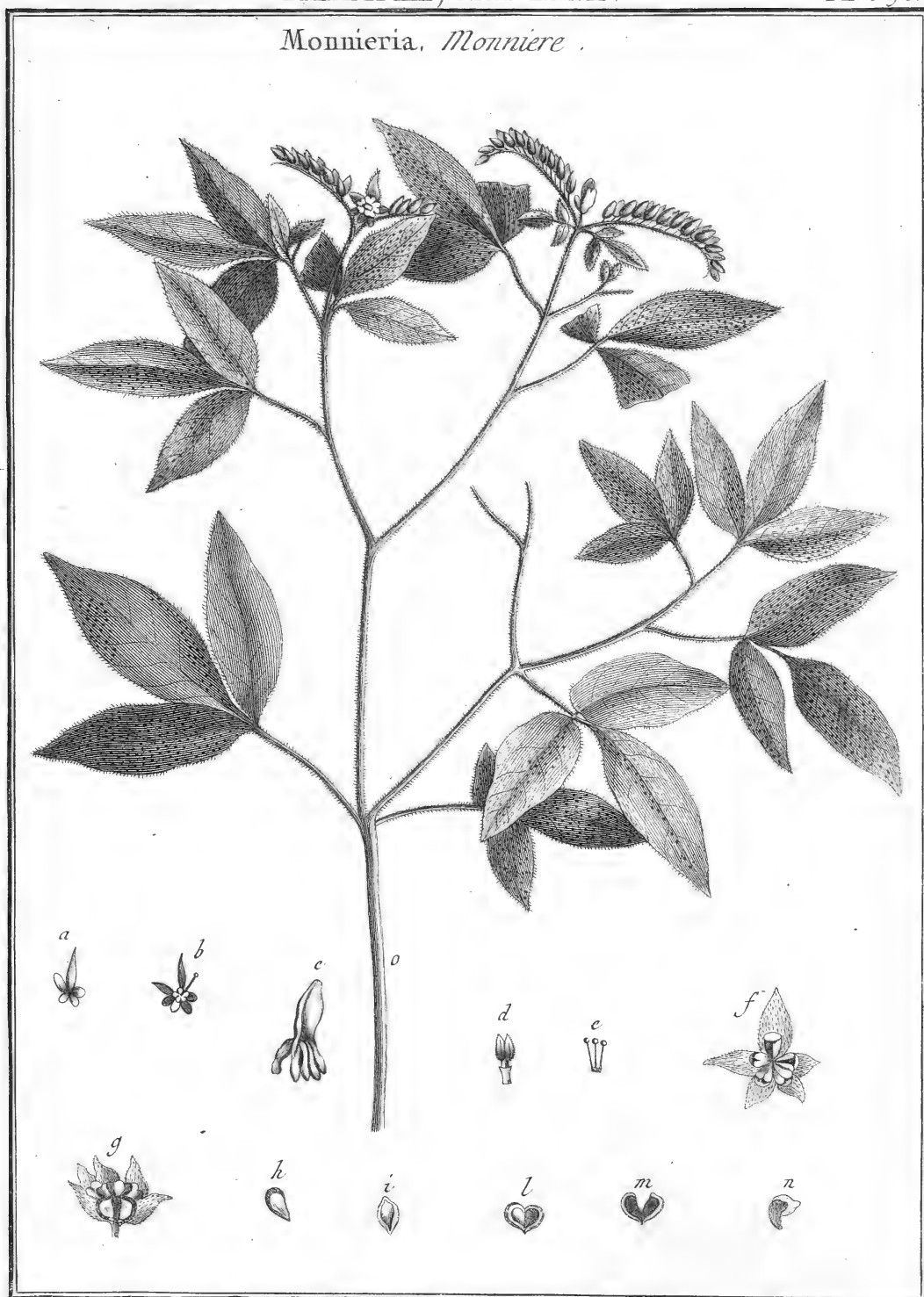


J. B. de Sere Del.

Benoist Duvivier.



*Monnieria, Monniere.*

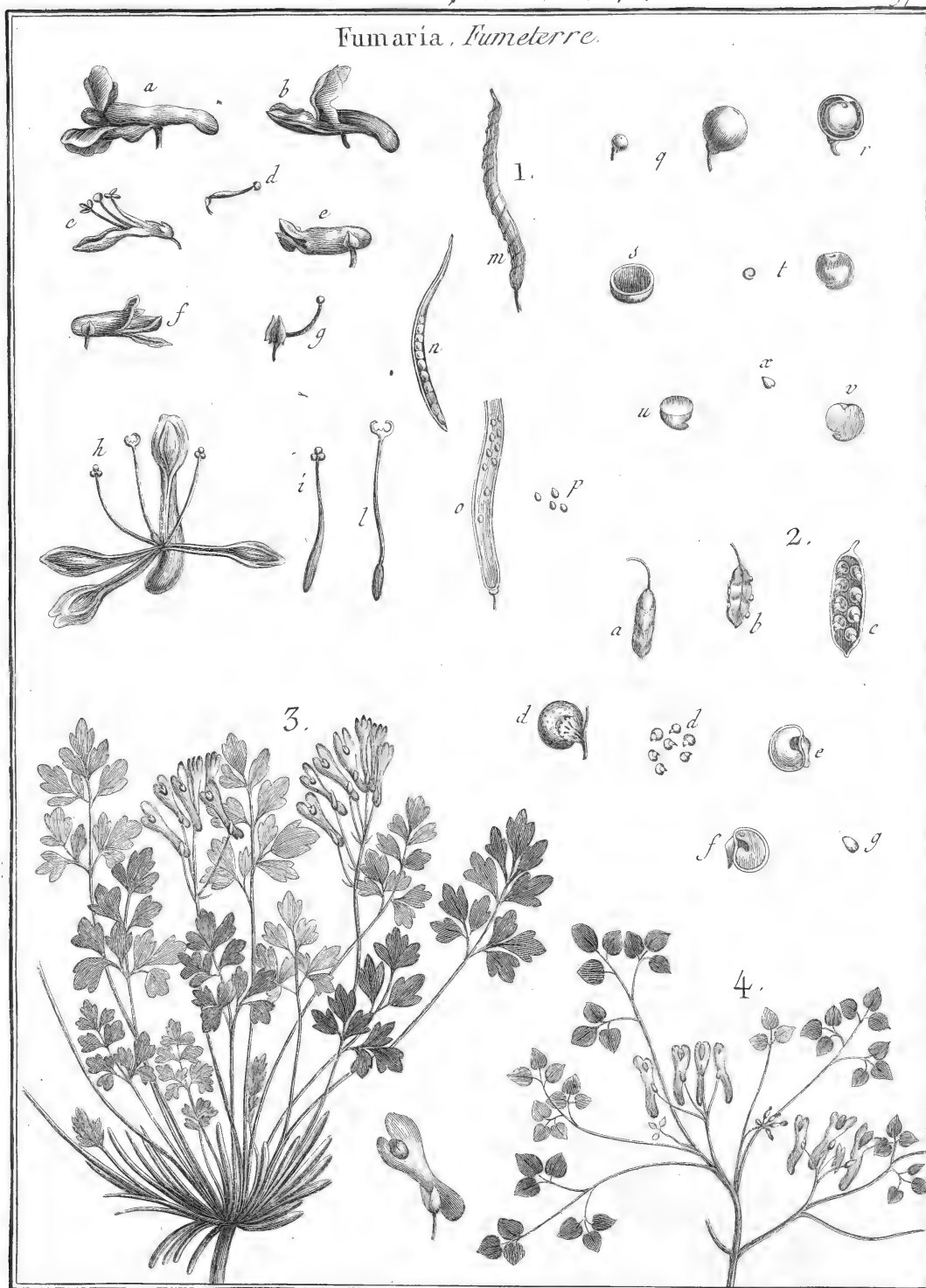


J. E. de Seve Del.

Benard Dixerit.



*Fumaria, l'umeterre.*

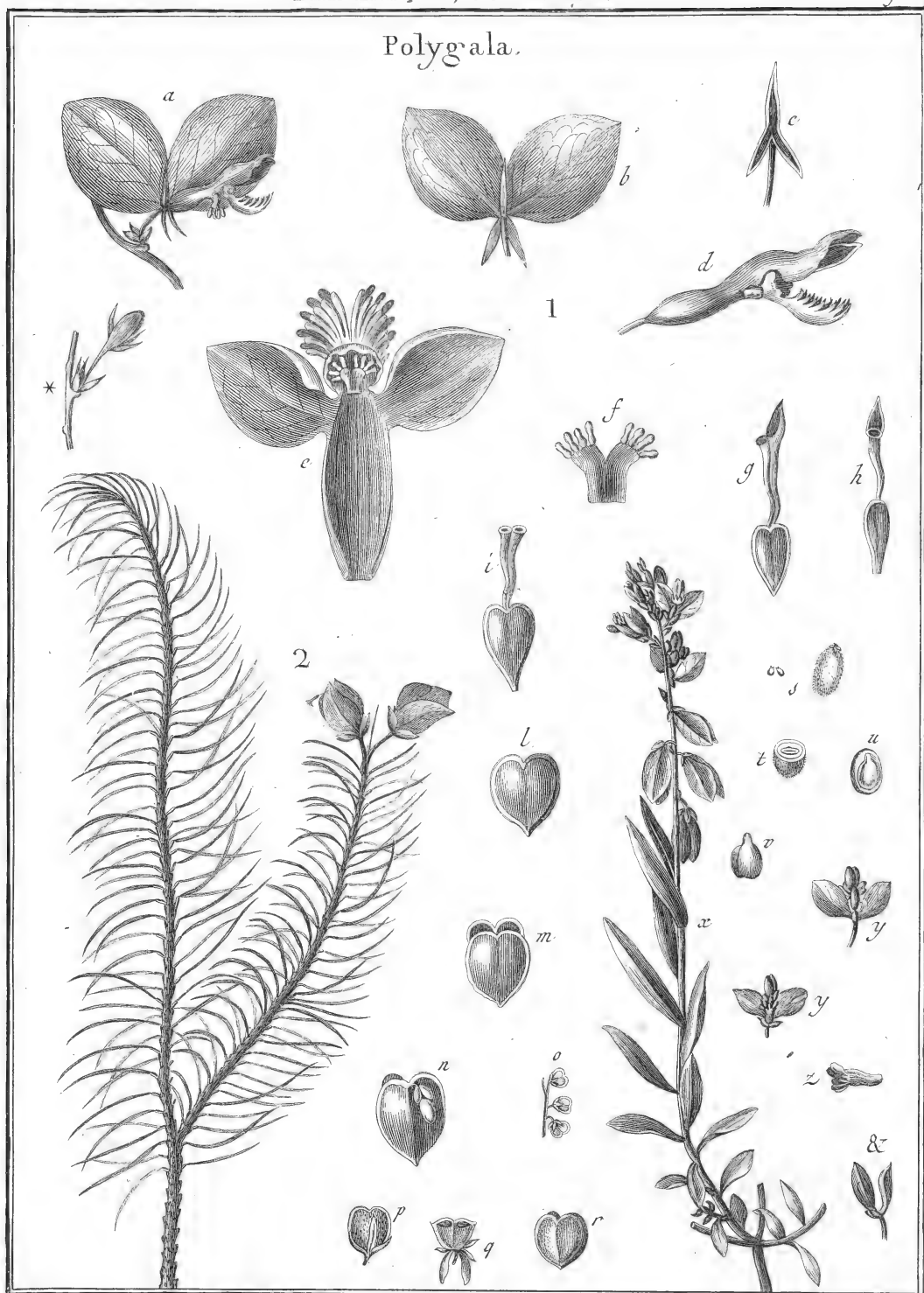


J.E. de Seve Del.

Benard Duvet.



Polygala.



J. E. de Seve Del.

Benard Dixerit





Securidaca.

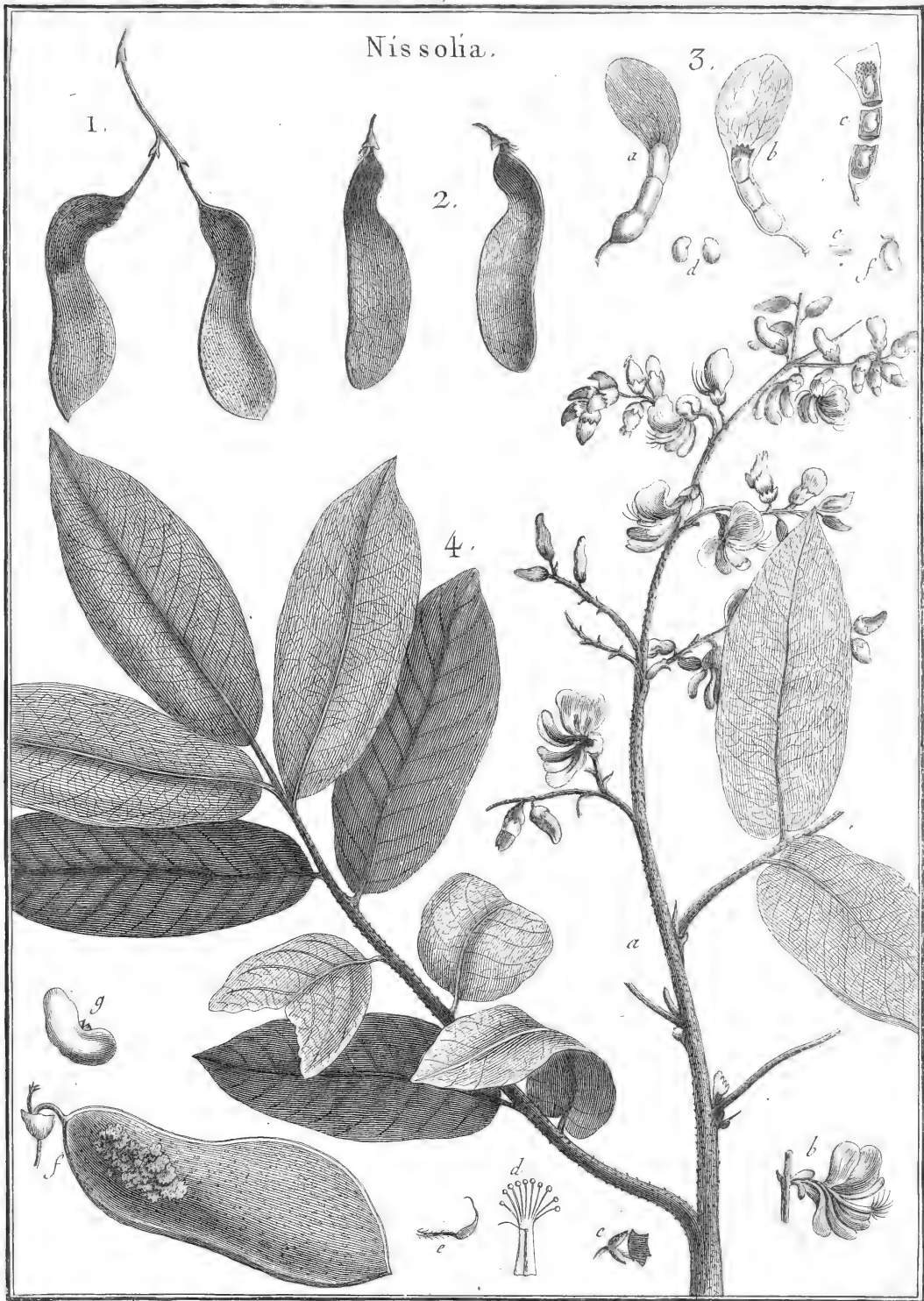


J.E. de Seve Del.

Bonard Pinxet.



Nissolia.



J.E. de Sève Del.

Benard Diract.



















39088006379069